GDL
18
BEL
451
Fl. belge
212

FLORE

DE LA FLANDRE-OCCIDENTALE.

B 62340

Don de M. Ch. Durand, Inv. N° 1962.

PLANTES

PHANÉROGAMES INDIGÈNES

ET LES PLUS CULTIVÉES

DE LA

FLANDRE-OCCIDENTALE,

AVEC

Leur Usage, le Temps de leur Floraison et les Lieux où on les trouve le plus communément.

JARDIN BOTANIQUE DE

BRUGES.

IMPRIMERIE DE VANDECASTEELE-WERBROUCK,

Rue des Dominicains. — 1857.

A

Monsieur Van Loo,

PHARMACIEN,
MEMBRE DE LA COMMISSION MÉDICALE PROVINCIALE DE LA FLANDRE-OCCIDENTALE,
PROFESSEUR DE BOTANIQUE ET DE MINÉRALOGIE
A L'ÉCOLE LIBRE DE MÉDECINE DE LA VILLE DE BRUGES
ET MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

HOMMAGE

De Respect et de Reconnaissance

DE SON ÉLÈVE,

E. VAN DE VYVERE.

Au Lecteur.

Le but de cet ouvrage n'est qu'une réponse au désir manifesté par Mr Kickx, dans la Préface de sa *Flore cryptogamique des environs de Louvain*, d'avoir un jour une Flore générale et complète de notre belle Patrie.

La Flandre-Occidentale pourra s'enorgueillir de ne pas fournir la moindre quotité à cette Flore, par ses nombreuses plantes maritimes et des dunes, qu'on chercherait envain dans d'autres provinces.

J'ai rangé les plantes suivant le systême sexuel de Linnée, avec indication des

familles naturelles, des classes et des numéros de leur description dans la *Botanographie Belgique*, par LESTIBOUDOIS, le temps de leur floraison, leur usage etc. etc. Trop heureux, si ce faible essai peut être de quelque utilité aux Élèves en médecine et en pharmacie de cette province, dans leurs herborisations si nécessaires pour la connaissance des drogues indigènes, qui peut-être pourraient utilement remplacer quelques-unes dont nous sommes encore tributaires.

Comme je n'ai voulu indiquer dans cette liste que les plantes qui me sont bien connues, je prie instamment les personnes qui s'occupent de la Botanique, de me vouloir indiquer celles qu'ils auraient trouvées de plus dans notre province, ainsi que les lieux où on les trouve le plus communément, afin de pouvoir compléter notre *Flore* autant que possible. Je les serai très obligé.

E. VAN DE VYVERE,

Pharmacien, à Bruges.

PLANTES PHANÉROGAMES

DE LA

FLANDRE-OCCIDENTALE.

1re CLASSE.

MONANDRIE MONOGYNIE.

HIPPURIS, *Pesse*, famille des hygrobiées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 37.

1 *vulgaris*, commune, vivace; mai, dans les fossés.

SALICORNIA, *Salicorne*, famille des atriplicées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 12.

2 *herbacea*, herbacée, annuelle; juillet, près de la mer.

Cette plante, qui est diurétique, contient de 12 à 15/100 de sous-carbonate de soude; confite au vinaigre on la mange sous le nom de criste-marine.

DIGYNIE.

CALLITRICHE, *Callitric*, famille des onagrariées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 38.

3 *autumnalis*, d'automne; vivace; septembre et octobre, dans les fossés.

4 *verna*, printannier, vivace; mars et avril, dans les fossés.

2me CLASSE.

DIANDRIE MONOGYNIE.

CIRCÆA, *Circée*, famille des onagrariées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 30.

5 *lutetiana*, de Paris, vivace; juin et juillet, dans les bois.

LIGUSTRUM, *Troëne*, famille des jasminées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 23.

6 *vulgare*, commun, arbrisseau; juillet, dans les haies.

LYCOPUS, *Lycope*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 5.

7 *europeus*, d'Europe, vivace; août et septembre, dans les fossés.

UTRICULARIA, *Utriculaire*, famille des lysimachies.

Lestib. 5 classe, polymorphées, N° 18.

8 *minor*, mineure, vivace; mai et juin, dans les étangs.

9 *vulgaris*, commune; . . . . idem.

VERBENA, *Verveine*, famille des verbenacées.

Lestib. 5 classe, polymorphées, N° 16.

10 *officinalis*, officinale, annuelle; juillet et août, le long des chemins.

La verveine, que les anciens nommaient herbe sacrée, est vulnéraire, mais plus employée.

VERONICA, *Véronique*, famille des rhinanthacées.

Lestib. 5 classe, polymorphées, N° 21.

11 *agrestis*, des champs ou rustique, annuelle; avril et mai, dans les champs.

12 *anagallis*, mouronnée, vivace; depuis avril jusqu'octobre, dans les fossés.

13 *arvensis*, des champs, annuelle; avril et mai, dans les champs.

14 *beccabunga*, cressonnée, vivace; depuis avril jusqu'octobre, dans les fossés.

15 *hederæfolia*, lierrée, annuelle; avril, mai et juin, dans les champs.

16 *officinalis*, officinale, vivace; mai, juin et juillet, dans les lieux secs.

17 *serpyllifolia*, serpoline, vivace; juin et juillet, dans les lieux secs.

18 *teucrium*, teucriette, vivace; mai et juin, dans les prairies.

19 *tryphyllos*, digitée, annuelle; avril et mai, dans les champs.

Les veronica anagallis et beccabunga sont antiscorbustiques, les autres dont on emploie seulement l'officinalis et la teucrium en infusion théiforme, sont légèrement excitantes et sudorifiques.

DIGYNIE.

ANTHOXANTHUM, *Flouve*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 1.

20 *odoratum*, odorante, vivace; avril et mai, dans les prairies.

La racine a une odeur de fève tonka, ou des fleurs de melilot.

3me CLASSE.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

ERIOPHORUM, *Linaigrette*, famille des cyperacées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 3.

21 *polystachion*, à beaucoup d'épis, vivace; mai et juin, dans les marais.

22 *vaginata*, à gaîne, vivace, *idem*.

IRIS, *Iris*, famille des iridées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 21.

23 *pseudo œcorus*, glayeuil des marais, vivace; juin, dans l'eau.

Le suc de la plante est drastique et émétique, les semences torréfiées ont été proposées comme succédanées du café.

SCIIÆNUS, *Choin*, famille des cyperacées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 5.

24 *albus*, blanc, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

25 *mariscus*, marisque, vivace; juin et juillet, dans les marais.

26 *nigricans*, noirâtre, vivace; mai et juin, dans les prairies humides.

SCIRPUS, *Scirpe*, famille des cyperacées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 4.

27 *maritimus*, de la mer, vivace; juin, dans l'eau.

28 *palustris*, des marais, vivace; mai, dans les lieux marécageux.

29 *setaceus*, setacée, vivace; mai et juin, dans les champs.

30 *sylvaticus*, des bois, vivace; juin et juillet, dans les bois.

VALERIANA, *Valériane*, famille des valérianées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 8.

31 *dioïca*, dioïque, vivace; mai, dans les marais.

32 *locusta*, potagère, annuelle; mai et juin, dans les champs.

Cette plante cultivée se mange en salade, sous le nom de la mâche.

33 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, les bois et lieux humides.

On emploie les racines en poudre, leur extrait et la teinture comme antispasmodique et vermifuge; elles contiennent du camphre, de l'acide valérianique etc.

DIGYNIE.

AGROSTIS, *Agrostis*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 11.

34 *canina*, genouillé, vivace; juin et juillet, dans les marais.
36 *minima*, mineur, vivace; juin, dans les dunes.
36 *spica venti*, eventé, annuelle; juillet, parmi les bleds.
37 *stolonifera*, traçant, vivace; juillet, dans les lieux sablonneux.

L'agrostis stolonifera est un bon fourrage pour les prairies humides.

AIRA, *Canche* ou *Foin*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 16.

38 *aquatica*, aquatique, vivace; juillet, dans les fossés.
39 *canescens*, blanchâtre, annuelle; juillet, dans les lieux sablonneux.
40 *caryophyllata*, œilleté, annuelle; juin et juillet, dans les terrains bas.
41 *montana*, montagneux, vivace; mai et juin, au champ de Male.

ALOPECURUS, *Vulpin*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 7.

42 *agrestis*, des champs, annuelle; mai et juin, dans les champs.
43 *geniculatus*, genouillé, vivace; mai, juin et juillet, dans les prairies.
44 *pratensis*, des prairies, vivace; mai et juin, dans les prairies.

L'alopecurus est une des plus précieuses de toutes les graminées.

ARUNDO, *Roseau*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 23.

45 *arenaria*, des sables, vivace; juillet et août, dans les dunes.
46 *calamagrostis*, plume des champs, vivace; juillet et août, les lieux couverts.
47 *phragmytes*, des haies, vivace; août et septembre, dans les fossés.

Les racines sont diurétiques et emménagogues, leur décoction est lactifuge; les chaumes servent à faire divers instrumens pour les tisserands; on en fait aussi des haies.

AVENA, *Avoine*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 22.

48 *elatior*, élevée, vivace; juin et juillet, dans les champs.

L'élatior ou fromental doit être semée dans les hautes prairies avec des trèfles, alors elle donne un bon fourrage.

49 *fatua*, averon, vivace; juin et juillet, dans les champs.
50 *pratensis*, des prairies, vivace; mai et juin, dans les prairies sèches.
51 *sativa*, cultivée, annuelle; juin, dans les champs.

Les graines de l'avoine cultivée sont employées comme fourrage pour

les chevaux, dans quelques localités on les mêle à la farine pour en faire du pain.

52 *sterilis*, stérile, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

BRIZA, *Amourette*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 18.

53 *eragrostis*, des prairies, annuelle; juin, dans les dunes.

54 *media*, tremblante, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

BROMUS, *Broue*, famille des graminées.

55 *arvensis*, des champs, vivace; juin et juillet, dans les prairies sèches.

56 *giganteus*, gigantesque, vivace; juillet et août, les lieux humides.

57 *mollis*, mou, bisannuelle; mai, juin et juillet, le long des chemins.

58 *secalinus*, séglin, annuelle; juin et juillet, les bords des champs.

59 *squarrosus*, à barbes divergentes, annuelle; juin et juillet, les bords des champs.

60 *sterilis*, stérile, vivace; mai, juin et juillet, les lieux incultes.

61 *sylvaticus*, des bois, vivace; juin et juillet, dans les bois.

62 *tectorum*, des toits, bisannuelle; juin, sur les vieux murs.

CYNOSURUS, *Cretelle*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 25.

63 *cristatus*, cretée, vivace; mai, juin et juillet, dans les prairies.

DACTYLIS, *Dactyle*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 24.

64 *glomerata*, pelotonnée, vivace; mai, juin et juillet, dans les prairies.

La dactylis convient peu, ses tiges se durcissant trop tôt.

ELYMUS, *Elyme*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 27.

65 *arenarius*, des sables, vivace; juillet, dans les dunes.

FESTUCA, *Fétuque*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 20.

66 *amethystina*, chevelue, vivace; juin et juillet, dans les lieux secs.

67 *bromoïdes*, bromoïde, bisannuelle; juin et juillet, dans les sables.

68 *decumbens*, inclinée, vivace; juin et juillet, dans les lieux secs.

69 *duriuscula*, durète, vivace; juillet, dans les prairies sèches.

70 *elatior*, élevée, vivace; mai et juin, dans les pâturages gras.

71 *fluitans*, flottante, vivace; mai, juin et juillet, dans les fossés.

72 *ovina*, ovine, vivace; juin et juillet, sur les collines.

73 *pratensis*, des prairies, vivace; mai, juin et juillet, dans les pâturages.

74 *rubra*, rouge, vivace; juin et juillet, sur le champ de Male.

Les festuca pratensis et elatior sont les meilleures pour les bas prés; l'ovina, la duriuscula et rubra pour les lieux sablonneux et presque stériles où elles fournissent un pâturage pour les moutons; la fluitans dont les semences sont connues sous le nom de manne de Pologne et qui sont un bon aliment, convient aux lieux marécageux.

HORDEUM, *Orge*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 29.

75 *distichon*, distique, annuelle; juin dans les champs.

76 *murinum*, des murs, annuelle; mai et juin, le long des chemins.

77 *secalinum*, séglin, vivace; juin et juillet, dans les prairies sèches.

78 *vulgare*, commune, annuelle; juin, dans les champs.

L'orge à deux rangs ou distichon (pamelle) est originaire de la Tartarie, on en fait du pain, mais on préfère le vulgare ou à quatre rangs (escourgeon) pour la bière, on en fait aussi du pain, qui est peu estimé; vert, il sert à nourrir les bestiaux: ce qu'on appelle orge perlée n'est que ces semences passées au moulin. Depuis quelque temps on en cultive une autre espèce, qu'on appelle bled de mai (hordeum celeste) et qu'on dit être très profitable.

LOLIUM, *Yvraie* ou *Raigrass*, de la famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 26.

79 *perenne*, vivace; mai, juin et juillet, le long des chemins.

Le raygrass des anglais est la meilleure graminée pour les tapis de verdure avec le lotus corniculatus.

80 *temulentum*, annuelle; juin, parmi les bleds entre Ypres et Poperingue.

Les semences du temulentum sont âcres et vénéneuses.

MELICA, *Mélique*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 17.

81 *ciliata*, ciliée, vivace; juin et juillet, dans les lieux secs.

82 *natans*, penchée, vivace; mai, dans les bois.

PANICUM, *Panic*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 15.

83 *crusgalli*, pied de coq, annuelle; mai et juin, dans les lieux incultes.

84 *dactilon*, dactyle, vivace; juillet et août, les lieux sablonneux.

85 *italicum*, d'Italie, annuelle; juin, dans les champs.

86 *miliaceum*, millet, annuelle; juin, dans les champs.

L'italicum et le miliaceum, originaires des Indes, sont cultivés pour nourrir les petits oiseaux.

PHALARIS, *Phalaris*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 9.

87 *arundinacea*, roseau, vivace; juin, dans les bois humides.

88 *canariensis*, de Canarie, annuelle; juin, dans les champs.

89 *phleoïdes*, phléoïde, vivace; juillet, dans les bois.

L'arundinacea coupée jeune est un très bon aliment aux bestiaux, la canariensis est cultivée pour les oiseaux, sa paille est un bon fourrage pour les chevaux.

PHLEUM, *Fléole*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 8.

90 *arenarium*, des sables, annuelle; juin, dans les dunes.

91 *nodosum*, noueux, vivace; juin et juillet, dans les fossés.

92 *pratense*, des prairies, vivace; mai et juin, dans les prairies.

Le phleum pratense, thymothy des Anglais, convient très bien aux terrains humides.

POA, *Paturin*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 19.

93 *angustifolia*, à feuilles étroites, vivace; mai et juin, les prairies sèches.

94 *annua*, annuel, presque toute l'année et partout.

95 *aquatica*, aquatique, vivace; juin, dans les fossés.

96 *bulbosa*, bulbeux, vivace; mai et juin, dans les prairies.

97 *compressa*, comprimé, vivace; juillet, dans les lieux sablonneux.

98 *nemoralis*, des bois, vivace; juillet, dans les bois.

99 *pratensis*, des prairies, vivace; mai et juin, dans les prairies.

100 *trivialis*, triviale, vivace; juin et juillet, dans les lieux secs.

De tous les paturins, l'angustifolia et la nemoralis ou nemorensis, bien cultivées sont les plus estimées; elles conviennent très bien pour les dessus des massifs.

TRITICUM, *Froment*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 30.

101 *æstivum*, d'été, annuelle; juin, dans les champs.

Cette espèce, qu'on appelle communément bled de mars, parce qu'on la sème au printemps lorsque les autres ont manquées, est de moindre rapport que l'hybernum et le turgidum.

102 *hybernum*, d'hiver, bisannuelle; juin, dans les champs.

103 *turgidum*, enflé, *idem*.

Ces deux espèces dont l'hybernum est le bled de Flandres et le turgidum le bled barbu rouge, se sèment avant l'hiver et sont les plus cultivés ainsi que leurs variétés pour la nourriture de l'homme.

104 *maritimum*, maritime, vivace; juillet, dans les dunes.

105 *repens*, rampant, vivace; juin et juillet, dans les champs.

Le chiendent, triticum ou agropyrum repens, est employé ainsi que son extrait comme émollient; peut-être ses racines en poudre pourraient elles être mêlées à de la farine pour en faire du pain pour les chevaux.

SECALE, *Seigle*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées N° 28.

106 *cereale*, commun, annuelle; juin, dans les champs.

La farine du seigle fait un pain nourrissant mais un peu lourd; le seigle ergoté qui se développe entre les valves de la glume convient aux accouchements laborieux.

4me CLASSE.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

ASPERULA, *Aspérule*, famille des rubiacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 17.

107 *arvensis*, des champs, annuelle; mai et juin, dans les champs.

Les racines de cette plante donnent une couleur rouge.

CORNUS, *Cournouillier*, famille des caprifoliacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 38.

108 *mascula*, mâle, arbre; mars, dans les haies.

Cet arbre est originaire d'Austrie, on en fait des haies, son bois est très dur.

109 *sanguinea*, sanguin, arbrisseau; mai, dans les haies.

Les baies du sanguin ou bois punais sont bonnes pour en faire des liqueurs.

DIPSACUS, *Cardère*, famille des dipsacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 13.

110 *fullonum*, à foulon, bisannuelle; juillet et août, dans les marais.

111 *pilosus*, velue, ou verge de pasteur, bisannuelle, août, le long des chemins.

112 *sativus*, cultivée, bisannuelle; juillet et août, dans les champs cultivés.

Les têtes de la cardère cultivée sont en usage pour peigner les draps, les racines et les graines sont diurétiques et sudorifiques.

113 *sylvestris*, des bois, bisannuelle; août, dans les bois humides.

GALIUM, *Caille-lait*, famille des rubiacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 19.

114 *aparine*, acrochant, vivace; mai et juin, dans les haies.

115 *luteum*, jaune, vivace; juin et juillet, dans les dunes et le long des chemins.

Ces deux plantes sont astringentes et vulnéraires, les racines macérées avec l'alun, teintent en jaune.

116 *mollugo*, blanc, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

La galium mollugo est apéritif et résolutif, ses racines teintent en rouge.

117 *palustre*, des marais, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

118 *uliginosum*, humide, *idem*.

119 *verum*, vrai, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

GLOBULARIA, *Globulaire*, famille des globulariées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 4.

120 *vulgaris*, vulgaire, vivace; mai et juin, dans les prairies.

PLANTAGO, *Plantain*, famille des plantaginées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 1.

121 *coronopifolia*, à feuilles de corne de cerf, annuelle; juillet, le long des chemins.

Les feuilles melées à la salade sont bonnes à manger.

122 *lanceolata*, lanceolé, vivace; mai et juin dans les prairies.

123 *major*, majeur, vivace; mai, juin et juillet, le long des chemins.

124 *maritima*, de la mer, vivace; juin et juillet dans les dunes.

125 *media*, moyen, vivace; mai, juin et juillet, le long des chemins.

On distille une eau des lanceolata, major et media qu'on emploie dans les collyres; tous sont rafraîchissants et contiennent du tannin.

RUBIA, *Garance*, famille des rubiacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 16.

126 *tinctorum*, des teinturiers, vivace; juillet, cultivée depuis quelques années.

Les racines donnent cette belle couleur rouge d'Andrinople; elles teintent en rouge les os des animaux qui s'en nourrissent, en médecine

on les emploie à colorer quelques teintures ou onguents, elles contiennent de l'alizarine, purpurine et d'une matière colorante rouge de MM. Gaultier-Claubry et Persoz.

SCABIOSA, *Scabieuse*, famille des dipsacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 14.

127 *arvensis*, des champs, vivace; mai et juin, le long des chemins.

Les feuilles employées dans les espèces pectorales sont un peu diaphorétiques.

128 *columbaria*, colombaire, vivace; juin et juillet, dans les bois.

129 *succisa*, succise, vivace; juillet et août, dans les bois.

La succisa, dont on disait que le diable avait mordu la racine (*morsus diaboli*) pour ses vertus, n'est plus employée: elle contient de l'acide glaucique.

SCHERARDIA, *Scherardie*, famille des rubiacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 18.

130 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

DIGYNIE.

APHANES, *Percepier*, de la famille des rosacées.

Lestib, 14 classe, monoclinies, N° 1, alchimilla aphanes.

131 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

CUSCUTA, *Cuscute*, famille des convolvulacées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 2.

132 *epithymum*, épithyme, annuelle; juin et juillet, sur la bruyère.

133 *europea*, d'Europe, *idem*.

Les deux espèces qu'on confond quelquefois ensemble, ont été employées comme apéritives et antiscorbutiques, contre le rhumatisme et la goutte, on ne s'en sert plus.

TÉTRAGYNIE.

ILEX, *Houx*, famille des rhamnoïdes.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 27.

134 *aquifolium*, épineux, arbrisseau; mai et juin, dans les haies.

Les feuilles sont toniques, l'écorce intérieure sert à préparer de la glu; qu'on a vanté contre les tumeurs arthritiques: contient de l'ilicine.

POTAMOGETON, *Épi d'eau*, famille des alismacées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 8.

135 *gramineum*, graminé, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

136 *lucens*, luisant, vivace; juin, dans les étangs.

137 *natans*, flottant, *idem.*

138 *pectinatum*, pectiné, vivace; mai et juin, dans les ruisseaux.

SAGINA, *Sagine*, de la famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 26.

139 *apetala*, droite, annuelle; mai et juin, dans les dunes.

140 *procumbens*, rampante, vivace; mai, juin et juillet, sur les murs.

5me CLASSE.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

ANAGALLIS, *Mouron*, famille des lysimachies.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 5.

141 *arvensis*, des champs ou rouge, annuelle; mai jusqu'août dans les champs.

M. Orfila la regarde, ainsi que la cærulea ou variété à fleurs bleues, comme dangéreuses.

ANCHUSA, *Buglosse*, de la famille des borraginées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 34.

142 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, entre Ypres et Menin.

Elle est diurétique et adoucissante, son suc est visqueux.

ASPERUGO, *Rapette*, famille des borraginées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 31.

143 *procumbens*, couchée, annuelle; mai, dans les champs.

CAMPANULA, *Campanule*, famille des campanulacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 5.

144 *rapunculoïdes*, raiponçoïde, vivace; août et septembre le long des bois.

145 *rotundifolia*, à feuilles rondes, *idem.*

CONVOLVULAS, *Liseron*, famille des convolvulacées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 12.

146 *arvensis*, des champs, vivace; juin et juillet, parmi les bleds.

147 *sepium*, des haies, *idem.* dans les haies.

148 *soldanella*, maritime, *idem.* dans les dunes.

L'arvensis et le sepium sont légèrement purgatifs, mais le soldanella contient un suc laiteux et amer qui passe pour purgatif hydragogue.

CYNOGLOSSUM, *Cynoglosse*, famille des solanées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 53.

149 *officinale*, officinale, bisannuelle; juin et juillet, le long des dunes.

Les racines de cynoglosse ne sont plus employées que dans les pilules de son nom, qui ne sont narcotiques qu'à cause de l'opium qui en fait partie.

DATURA, *Dature*, de la famille des solanées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 21.

150 *stramonium*, pomme épineuse, annuelle; juin, sur les chemins.

Quoique originaire de l'Amérique on la trouve assez communément. Toute la plante est très-vénéneuse; l'extrait est employé quoique rarement comme antispasmodique, contre les convulsions et les névralgies. Les semences contiennent de la daturine combinée à l'acide malique.

ECHIUM, *Vipérine*, famille des Borraginées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 38.

151 *vulgare*, vulgaire, bisannuelle; juin et juillet, le bord des champs.

ERYTREA, *Erythrée*, de la famille des gentianées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 7.

152 *centaurium*, centauriette, annuelle; juillet, dans les bois et les marais.

La petite centaurée est employée soit en décoction, soit en poudre ou en extrait comme tonique et fébrifuge; c'est la gentiana centaurium Linn. mais comme les gentiana sont digyniques et que celle est monogynique on en a fait un nouveau genre.

GLAUX, *Gloux*, famille des lythraires.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 18.

153 *maritima*, maritime, vivace; juillet et août, au bord de la mer à Ostende.

HEDERA, *Lierre*, famille des caprifoliacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 37.

154 *helix*, rampante, vivace; septembre et octobre, sur les arbres et dans les haies.

Les feuilles sont employées du peuple pour détruire la vermine de la tête, les baies sont émetiques et purgatives; on employait autrefois la résine.

HOTTONIA, *Plumeau*, famille des lysimachies.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 16.

155 *palustris*, aquatique, vivace; mai, dans les fossés.

HYOSCIAMUS, *Jusquiaume*, famille des solanées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 20.

156 *niger*, noire, vivace; juin, au bord des dunes dans la terre grasse.

Cette plante qu'on emploie en poudre et en extrait est très narcotique; les feuilles fraîches entrent dans l'unguent populeum; les semences contiennent, selon M. Brande, de l'hyosciamine à l'état de malate.

LITHOSPERMUM, *Grémil*, famille des borraginées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 41.

157 *arvense*, des champs, annuelle; mai, juin et juillet, dans les champs.

LONICERA, *Chèvre-feuille*, famille des caprifoliacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 12.

158 *periclymenum*, des bois, arbrisseau; juillet, dans les bois.

LYCOPSIS, *Grippe*, famille des solanées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 36.

159 *arvensis*, des champs, annuelle; mai et juin, dans les champs.

Elle a les mêmes propriétés que les borraginées.

LYSIMACHIA, *Lysimaque*, famille des lysimachies.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 6.

160 *nummularia*, monnoyère, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

161 *thyrsiflora*, thyrsiflore, vivace; juin, dans les vieux remparts de Bruges près la porte de Gand, une seule fois trouvée.

162 *vulgaris*, vulgaire, vivace; juillet et août, le long des chemins.

La nummularia est astringente, on peut l'employer en gargarisme.

MENYANTHES, *Ménianthe*, famille des lysimachies.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 14.

163 *nymphoïdes*, flottant, vivace; juillet et août, dans les étangs.

164 *trifoliata*, trèfle d'eau, vivace; mai, dans les marais.

La trèfle d'eau est fébrifuge et tonique, on en emploie les feuilles et leur extrait: dans la verstrogothie on emploie ses feuilles au lieu d'houblon dans la bierre.

MYOSOTIS, *Myosote*, famille des solanées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 30.

165 *palustris*, des marais, annuelle; juin et juillet, dans les fossés.

166 *scorpioïdes*, scorpionne, annuelle; mai, juin et juillet, dans les champs.

NICOTIANA, *Nicotiane*, famille des solanées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 18.

167 *tabacum*, tabac, annuelle; août, dans les champs.

Le tabac est vomitif, excitant et sternutatoire, convient extérieurement pour les maladies de la peau.

PRIMULA, *Primevère*, de la famille des lysimachies.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 17.

168 *veris*, du printemps, vivace; mai, dans les prairies près Furnes et Thielt.

Les fleurs et les feuilles sont anodines, cordiales et vulnéraires.

RHAMNUS, *Nerprun*, de la famille des rhamnoïdes.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 42.

169 *catharticus*, cathartique, arbrisseau; juillet et août, dans les bois.

170 *frangula*, bourdainier, *idem*.

Les baies des rhamnus sont purgatives, leur suc desséché avec un peu d'alun est le vert de vessie.

RIBES, *Groseiller*, de la famille des grossulariées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 40.

171 *nigrum*, noir ou cassis, arbrisseau; avril et mai, dans les jardins.

172 *rubrum*, rouge, *idem*.

173 *uva crispa*, épineux, *idem*.

Les trois espèces des ribes sont cultivées, l'usage en est assez connue, les blancs ne sont qu'une variété des rouges dont on prépare un sirop.

SAMOLUS, *Samole*, famille des globulariées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 6.

174 *valerandi*, de Valère, bisannuelle; juillet, le long de la Lys.

SOLANUM, *Morelle*, famille des solanées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 24.

175 *dulcamara*, douce amère, vivace; juin, dans les haies.

Les tiges et leur extrait sont dépuratives et contiennent de la solanine.

176 *nigrum*, noire, annuelle; août et septembre, le long des chemins.

Les feuilles entrent dans l'unguent populeum et se mangent comme des épinards, les baies contiennent de la solanine.

177 *tuberosum*, tubereuse, annuelle; juin, cultivée dans les champs.

Originaire du Pérou où elle est vivace, on mange ici ses tubercules sous le nom de pommes de terre.

SYMPHITUM, *Consoude*, familles des solanées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 35.

178 *officinale*, officinale, vivace; mai jusqu'août, dans les lieux humides.

Les racines de la grande consoude sont émollientes.

VERBASCUM, *Bouillon*, famille des solanées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 22.

179 *thapsus*, blanc, bisannuelle; juillet et août, le long des chemins.

Les fleurs se boivent en thé comme pectorales et contiennent du tannin.

VINCA, *Pervenche*, famille des apocynées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 3.

180 *minor*, petite, vivace; avril et mai, dans les bois.

VITIS, *Vigne*, de la famille des vinifères.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 36.

181 *vinifera*, cultivée, vivace; juin, contre les murs et ailleurs.

La vigne donne le vin, l'alcohol, le vinaigre de vin, les raisins et la tartre rouge d'où on rétire la crême de tartre.

DIGYNIE.

ANGELICA, *Angélique*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 26, imperatoria Sylvestris.

182 *sylvestris*, sauvage, vivace; juillet, dans les lieux humides.

Les semences sont carminatives.

APIUM, *Ache*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 14.

183 *graveolens*, céleri, bisannuelle; juin, dans les lieux humides.

Le céleri est cultivé pour l'usage domestique, les racines sont diurétiques et excitantes, non cultivée la plante est poison.

184 *petroselinum*, persil, bisannuelle; juin, cultivé dans les jardins.

On en a des variétés frisées à folioles plus larges.

ASCLEPIAS, *Dompte-venin*, famille des apocynées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 1.

185 *vincetoxicum*, blanc, vivace; juin et juillet, dans les lieux pierreux.

ÆGOPODIUM, *Egopode*, de la famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 13, tragoselinum angelica.

186 *podagraria*, podagraire, vivace; juin, dans les haies et les fossés.

ÆTHUSA, *Éthuse*, de la famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 16.

187 *cynapium*, persillée, annuelle; juin et juillet, parmi le persil.

Cette plante qu'on nomme petite cigue est un poison dangereux.

BETA, *Poirée*, de la famille des atriplicées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 29.

188 *vulgaris*, commune, bisannuelle; juillet, cultivée dans les champs.

Elle est employée ainsi que ses variétés pour la nourriture de l'homme et des bestiaux; c'est des racines du beta vulgaris rubra qu'on fait le sucre des betteraves.

BUNIUM, *Ternoix*, familles des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 8.

189 *bulbo castanum*, bulbeuse, vivace; juin et juillet, dans les champs.

Les bulbes ont un goût des chataignes.

CHÆROPHYLLUM, *Cerfeuil*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 19.

190 *sylvestre*, sauvage, vivace; mai, juin et juillet, dans les haies.

191 *temulum*, malfaisant, vivace; mai et juin, dans les haies.

Les deux chærophyllum sont des poisons très dangéreux.

CHENOPODIUM, *Patte d'oie*, ou *Anserine*, famille des atriplicées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 27.

192 *album*, blanche, annuelle; août et septembre, dans les champs.

193 *bonus Henricus*, bon Henri, vivace; juin et juillet, dans les lieux incultes.

L'anserine bon Henri ou épinard sauvage est rafraîchissante et laxative.

194 *hybridum*, anguleuse, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

195 *murale*, des murs, *idem.* le long des murs

196 *maritima*, maritime, *idem.* au bord de la mer.

197 *polyspermum*, à beaucoup de graines, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

198 *rubrum*, rouge, *idem.* dans les décombres.

199 *urbicum*, deltoide, *idem.* dans les champs.

200 *viride*, verdâtre, *idem.* les lieux incultes.

201 *vulvaria*, félide, annuelle; juillet et août; le long des murs.

Le vulvaria contient du souscarbonate d'ammoniaque tout formé et de l'osmazone végétal, elle est antispasmodique et antihystérique.

CONIUM, *Ciguë*, de la famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 11, *cicuta major*.

202 *maculatum*, maculée ou grande ciguë, bisannuelle, juin et juillet, dans les dunes et les prairies humides.

On emploie l'extrait, la poudre et les feuilles qui sont narcotiques, elle contient de la cicutine et a donné la mort à Socrate.

DAUCUS, *Carotte*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 23.

203 *carota*, vulgaire, bisannuelle; juin et juillet, le long des chemins.

La carotte est cultivée comme aliment pour l'homme et les bestiaux; on l'emploie dans les gargarismes adoucissantes.

ERYNGIUM, *Panicaut*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 5.

204 *campestre*, commun, vivace; juillet et août, le long des dunes.

205 *maritimum*, maritime, *idem.* dans les dunes.

Les racines sont diurétiques et aphrosidiaques.

GENTIANA, *Gentiane*, familles des gentianées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 7.

206 *pneumonanthe*, pneumonanthe, vivace; août, au champ de Male.

HERACLEUM, *Berse*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 24.

207 *sphondylium*, blanc ursine, vivace; juillet, dans les prairies.

L'heracleum est un poison âcre et vesicant.

HERNIARIA, *Hernaire*, famille des paronychiées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 23.

208 *glabra*, glabre (la turquette), vivace; juillet et août, les lieux sablonneux.

La turquette autrefois vantée contre les hernies, n'est plus employée.

HYDROCOTYLE, *Gobelet d'eau*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 3.

209 *vulgaris*, vulgaire, vivace; juin et juillet, dans les marais.

ÆNANTHE, *Ænanthe*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 21.

210 *fistulosa*, fistuleuse, vivace; juin et juillet dans les marais.

Elle est très vénéneuse.

PASTINACA, *Panais*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 28.

211 *sativa*, cultivé, bisannuelle; juillet et août, les bord des champs.

Les racines du panais cultivé sont employées comme aliment.

PEUCEDANUM, *Peucédane*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 32.

212 *silaus*, des prairies, vivace; juillet, dans les prairies humides.

PHELLANDRIUM, *Phellandrie*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 21, *œnanthe*.

213 *aquaticum*, aquatique, vivace; juin et juillet, dans les fossés.

Les semences sont employées en poudre avec de la poudre de réglisse dans les maladies de poitrine des chevaux.

SALSOLA, *Soude*, famille des arroches.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 28.

214 *kali*, couché, annuelle; juin, au bord de la mer.

215 *tragus*, épineuse, *idem*.

Les salsolas fournissent de 25 à 40/100 de souscarbonate de soude; elle sont diuretiques et apéritives.

SANICULA, *Sanicle*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 1.

216 *europea*, d'Europe, vivace; mai et juin, dans les bois.

Elle est astringente et vulnéraire.

SCANDIX, *Aiguille*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 18 et 23, *pecten et myrrhis*.

217 *anthriscus*, anthrisque, annuelle; mai, le long des chemins.

218 *cerefolium*, cerfeuil, annuelle; mai et juin, dans les champs.

Cette plante cultivée est employée pour l'usage culinaire.

219 *nodosa*, noueuse, annuelle; mai et juin, dans les champs.

220 *pecten venenis*, peigne de Vénus, annuelle; juin, dans les champs.

SELINUM, *Selin*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 27.

221 *palustre*, des marais, vivace; juillet, dans les prairies humides.

Le suc de la plante est drastique et contient selon Peschier de l'acide sélénique. Les feuilles du selinum surnommé herbe du lion, servaient à former les couronnes des vainqueurs des jeux néméens.

SISON, *Sison*, de la famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 6, genre sium.

222 *segetum*, des bleds, bisannuelle; juin, parmi les bleds.

223 *inundatum*, inondé, vivace; juin et juillet, dans l'eau.

SIUM, *Berle*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 6.

224 *angustifolium*, à feuilles étroites, vivace; juin et juillet, les marais.

225 *latifolium*, à feuilles larges, *idem.* dans les fossés.

TORDYLIUM, *Tordylion*, famille des ombellifères.

Lestib. 10 classe, ombellifères, N° 22, genre caucalis.

226 *anthriscus*, anthrisque, annuelle; juin, le long des champs.

227 *nodosum*, noueux, *idem.* le long des chemins.

ULMUS, *Orme*, de la famille des amentacées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 20.

228 *campestris*, champêtre, arbre; mars et avril, le long des chemins.

Le bois de l'orme ainsi que ses nombreuses variétés est pour la charpente et le charronnage; la décoction de l'écorce a été vantée contre les maladies de la peau, elle contient du tannin et de la fécule amylacée.

TRIGYNIE.

ALSINE, *Morgeline*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 19.

229 *media*, des oiseaux, annuelle; mars jusqu'à la gèlée, dans les haies, etc. etc.

L'alsine est vulnéraire et rafraîchissante et est employée du peuple en cataplasmes émollientes, les serins l'aiment beaucoup.

SAMBUCUS, *Sureau*, famille des caprifoliacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 10.

230 *ebulus*, yeble, vivace; juin et juillet, le long des dunes entre Adinkerke et Furnes. L'écorce est vomitive et purgative.

231 *nigra*, noir, arbrisseau; juin, dans les haies.

On emploie du sureau, les fleurs, leur eau distillée et les baies, dont on fait un sirop en un rob qui sont sudorifiques; les fleurs contiennent une huile épaisse et de l'acide hydrocyanique.

TÉTRAGYNIE.

PARNASSIA, *Parnassie*, famille des capparidées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 21.

232 *palustris*, des marais, vivace; juillet et août, dans les dunes.

PENTAGYNIE.

DROSERA, *Rossolis*, de la famille des droséracées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 14.

233 *longifolia*, à feuilles longues, annuelle; juin, au champ de Male.

234 *rotundifolia*, à feuilles rondes, *idem*.

Les droseras sont corrosives selon les uns, selon d'autres elles ne sont pas nuisibles.

LINUM, *Lin*, famille des linacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 25.

235 *catharticum*, purgatif, annuelle; juin, dans les prairies.

Comme purgatif il n'est plus employé, son action étant trop faible.

236 *usitatissimum*, usité, annuelle; juin, cultivé dans les champs.

Les semences sont émollientes, on en retire une huile siccative, l'écorce de la plante pour la filasse est une des principales branches de commerce du pays.

STATICE, *Statice*, famille des plumbaginées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 8.

237 *armeria*, gazon d'Espagne, vivace; juillet, le côté gauche du port de Nieuport en abondance.

238 *limonium*, maritime, vivace; juillet et août, à Ostende.

POLYGINIE PLUS DE DIX PISTILS.

MYOSURUS, *Queue de souris*, famille des rénonculacées.
Lestib. 8 classe, étoilées, N° 6.
239 *minimus*, très menue, annuelle; mai, dans les champs.

6me CLASSE.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

ACORUS, *Acore*, de la famille des aroidées.
Lestib. 17 classe, liliacées, N° 3.
240 *calamus*, odorant, vivace; juin et juillet, dans l'eau.
La racine est un bon stomachique.

ALLIUM, *Ail*, de la famille des liliacées.
Lestib. 17 classe, liliacées, N° 8.
241 *ascalonicum*, échalotte, vivace; fleurit rarement, on le cultive.
Sert pour assaisonner les sauces et est originaire de la Palestine.
242 *cepa*, oignon, bisannuelle; juillet, cultivé dans les champs.
On l'emploie dans la cuisine.
243 *flavum*, jaune, vivace; juin, dans les bois.
244 *porrum*, porreau, bisannuelle; cultivé dans les jardins potagers.
Le porreau est cultivé pour la cuisine, il est diurétique.
245 *sativum*, cultivé, vivace; juillet, cultivé dans les jardins.
Est antihystérique, incisif et anthelminthique; entre dans le vinaigre antiseptique dit de quatre voleurs.
244 *vineale*, des vignes, vivace; juillet, dans les champs.

ANTHERICUM, *Anthérique*, famille des liliacées.
Lestib. 17 classe, liliacées, N° 10.
247 *ossifragum*, ossifrage, vivace; juin, le bord des champs.

ASPARAGUS, *Asperge*, famille des asparaginées.
Lestib. 17 classe, liliacées, N° 4.
248 *officinalis*, officinale, vivace; juin, cultivé dans les jardins potagers.
Les jeunes pousses sont diurétiques, elles contiennent de l'asparagine; les racines sont au nombre de cinq apéritives; les fleurs sont dioïques.

CONVOLLARIA, *Muguet*, de la famille des asparaginées.
Lestib. 17 classe, liliacées, N° 17.

249 *majalis*, de mai, vivace; mai et juin, dans les bois.

L'extrait ainsi que le suc est purgatif.

250 *multiflora*, multiflore, vivace; mai et juin, dans les bois.

251 *polygonatum*, anguleux ou sceau de Salomon, *idem*.

Les deux derniers ont le calice infundibuliforme, on en a fait un nouveau genre avec le nom générique de polygonatum.

JUNCUS, *Jonc*, famille des joncées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 11.

252 *articulatus*, articulé, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

253 *bufonius*, des crapauds, annuelle; juin et juillet, le bord des champs.

254 *bulbosus*, bulbeux, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

255 *campestris*, des champs, vivace; avril et mai, dans les prairies sèches.

256 *effusus*, épars, vivace; juin et juillet, dans les marais.

257 *pilosus*, poilu, vivace; avril et mai, dans lieux secs.

ORNITHOGALUM, *Ornithogale*, famille des liliacées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 9.

258 *umbellatum*, ombellée, vivace; mai, dans les champs.

Les racines de cette plante à laquelle on a donné le nom de la dame d'onze heures, sont farineuses, cuites à l'eau ou sous la cendre elles sont bonnes à manger.

TRIGYNIE.

RUMEX, *Oseille*, famille des polygonées.

Lestib, 14 classe, monoclinies, N° 25, genre *lapathum*.

259 *acetola*, commune, vivace; mai, dans les prairies.

cultivée on emploie l'oseille dans la cuisine; elle contient de quadrioxalate de potasse (sel d'oseille) et de l'acide tartarique.

260 *acetosella*, petite oseille, vivace, mai et juin, dans les champs.

Elle fournit une partie du sel d'oseille du commerce.

261 *acutus*, aigue, vivace; juin et juillet, dans les lieux incultes.

Les racines sont dépuratives et antiscorbutiques, elles contiennent beaucoup de soufre: on les nomme vulgairement *radices lapathi*.

262 *aquaticus*, des eaux, vivace; juillet, les bords de l'eau.

Les racines sont purgatives.

263 *crispus*, frisée, vivace; juin, dans les lieux humides.

TRIGLOCHIN, *Trocart*, famille des joncées.
Lestib. 8 classe, étoilées, N° 28.
264 *maritimum*, maritime, vivace; juin, dans les dunes.
265 *palustre*, des marais, bisannuelle; juin, les lieux humides des dunes.

POLYGINIE PLUS DE SIX PISTILS.

ALISMA, *Fluteau*, de la famille des alismacées.
Lestib. 8 classe, étoilées, N° 1.
266 *plantago*, plantaginée, vivace; juillet, dans l'eau.
Le plantain d'eau est une plante très suspecte.

7me CLASSE.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

ASCULUS, *Marronier*, de la famille des hypocastanées.
Lestib. 8 classe, étoilées, N° 45.
267 *hippocastanum*, d'Inde, arbre; mai et juin, le long des chemins.
L'écorce est astringente et fébrifuge. Il a des fleurs mâles et hermaprodites, l'arbre est originaire de l'Asie septentrionale et contient du tannin et de l'extractif amer.

8me CLASSE.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

CHLORA, *Chlore*, famille des gentianées.
Lestib. ne la donne pas.
268 *perfoliata*, perfoliée, annuelle; juin, dans les dunes d'Adinkerke.

EPILOBIUM, *Épilobe*, de la famille des onagraires.
Lestib. 8 classe, étoilées, N° 53.
269 *angustifolium*, à feuilles étroites, vivace; juin, le bord des dunes.
270 *hirsutum*, velue, vivace; juin et juillet, le bord des fossés.
271 *molle*, mollet, *idem*, les lieux humides.

ERICA, *Bruyère*, famille des bruyères.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 27.

272 *cinerea*, cendrée, vivace; août, les bords des champs de Male et Sysseele.

273 *tetralix*, quaternée, *idem*. les marais humides.

274 *vulgaris*, commune, *idem*. dans les lieux incultes.

On a pretendu que cette plante avait la propriété de briser la pierre de la vessie, on ne l'emploie plus.

ÆNOTHERA, *Onagre*, famille des onagraires.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 34.

275 *biennis*, bisannuelle; juin, dans les dunes.

Cette plante apportée de Virginie en 1614, est très commune dans les dunes entre Adinkerke, Furnes et Coxyde; les racines sont bonnes manger.

VACCINIUM, *Airelle*, famille des bruyères.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 1.

276 *myrtillus*, myrtille, vivace; mai, dans les bois.

Les fruits sont astringentes et anti-dyssentériques, le suc teint en en bleu ou violet.

TRIGYNIE.

POLYGONUM, *Renouée*, famille des polygonées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 26.

277 *amphibium*, amphibie, vivace; juin et juillet, dans les fossés.

278 *aviculare*, des oiseaux, annuelle; juin et juillet, le long des chemins.

Les racines de ces deux sortes sont astringentes et anti-dyssentériques.

279 *convolvulus*, liseronne, annuelle; juillet, parmi les bleds.

280 *fagopyrum*, sarrasine, annuelle; mai et juin, cultivée dans les champs.

Le blé noir ou sarrasin coupé en vert est un assez bon fourrage; la farine des semences est émolliente et sert comme aliment. La plante est originaire de l'Asie.

281 *hydropiper*, poivre d'eau, annuelle; juillet, dans les lieux humides.

282 *persicaria*, persicaire, annuelle; mai jusqu'août le long des chemins.

Elle est vulneraire et astringente.

TÉTRAGYNIE.

ADOXA, *Adoxe*, famille des saxifragées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 2.

283 *moschatellina*, moscatelle, vivace; avril et mai, dans les haies.

Cette plante a quelquefois une odeur de musc très agréable.

PARIS, *Parisette*, famille des asparaginées.

Lestib. 4 classe, étoilées, N° 27.

284 *quadrifolia*, à quatre feuilles, vivace; avril et mai, dans les bois.

Les baies sont un violent émétique et très dangéreuses.

9me CLASSE.

ENNÉANDRIE HEXAGYNIE.

BUTOMUS, *Jonc fleuri*, famille des butomées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 1.

285 *umbellatus*, ombellé, vivace; juillet, dans les étangs.

10me CLASSE.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

PYROLA, *Pyrole*, famille des bruyères.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 23.

286 *rotundifolia*, à feuilles rondes, vivace; juin et juillet, les dunes.

287 *uniflora*, à une fleur, *idem*.

Les pyrolas sont astringentes.

DIGYNIE.

SAPONARIA, *Savonnaire*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 11.

288 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, aux environs d'Heyst.

Les racines sont dépuratives et diurétiques, et contiennent de la saponine; la décoction de cette plante fut jadis employée pour laver au lieu du savon.

SAXIFRAGA, *Saxifrage*, famille des saxifragées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 2.

289 *granulata*, granulée, vivace; mai, dans les prairies, très rare.

290 *tridactylites*, tridactyle, annuelle; avril, mai et juin, sur les toits.

TRIGYNIE.

ARENARIA, *Sabline*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 18.

291 *peploïdes*, de la mer, vivace; juin et juillet, à Ostende.

292 *rubra*, rouge, annuelle; *idem.*

293 *serpylifolia*, serpolette, annuelle; mai jusqu'octobre, les murs et ailleurs.

294 *tenuifolia*, à feuilles menues, annuelle; juin, les lieux sablonneux.

CUCUBALUS, *Carnillet*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 10.

295 *behen*, behen, vivace; mai et juin, dans les dunes.

SILENE, *Silène*, de la famille des caryophyllées.

Lestib. ne la donne pas.

296 *conica*, conique, annuelle; mai, dans les dunes.

STELLARIA, *Stellaire*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 20.

297 *graminea*, graminée, vivace; mai et juin, dans les lieux humides.

298 *holostea*, holostée, vivace; mai, dans les haies.

PENTAGYNIE.

AGROSTEMMA, *Coqueloude* ou *Couronne des champs*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 9, genre *lychnis*.

299 *githago*, nielle, annuelle; juin, parmi les bleds.

CERASTIUM, *Céraiste*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 17.

300 *arvense*, des champs, vivace; avril, mai et juin, le bord des champs.

Elle donne un bon fourrage, sèche elle a une mauvaise odeur; les graines sont bonnes pour les pigeons et autres volailles.

301 *semide candrum*, à 5 ou 10 étamines, annuelle; mai et juin, le long des chemins.

302 *vulgatum*, commune, vivace; avril jusqu'août, dans les champs.

LYCHNIS, *Lampette*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 9.

303 *dioica*, dioïque, vivace; mai et juin, dans les champs.

Celle à fleurs doubles rouges croît abondamment aux environs de Polynchove.

304 *flosculeuli*, amourette des prés, vivace; mai, juin et juillet, le bord des champs.

OXALIS, *Alleluia*, famille des oxalidées.

Lestib. 4 classe, infundibulées, N° 26.

305 *acetosella*, oseille, vivace; avril et mai, dans les champs.

L'oxalis fournit une très grande partie de sel d'oseille.

SEDUM, *Orpin*, famille des crassulées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 4.

306 *acre*, âcre, vivace; juin et juillet, dans les dunes.

307 *album*, blanc, vivace; juin, sur les toits et les murs.

L'âcre est émétique et purgatif, l'album rafraîchissant par son acidité.

SPERGULA, *Spargoute*, famille des caryophyllées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 16.

308 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

L'arvensis est un bon fourrage pour les vaches, on dit que le beurre des vaches nourries avec cette plante est excellent.

309 *nodosa*, noueuse, vivace; juin et juillet, dans les dunes.

310 *pentandra*, pentandrique, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

11me CLASSE.

DODECANDRIE MONOGYNIE.

LYTHRUM, *Salicaire*, de la famille des lythraires.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 7, genre *salicaria*.

311 *salicaria*, à épi, vivace; juillet et août, dans les ruisseaux.

Elle est astringente et antidyssentérique, et contient du tannin.

PORTULACA, *Pourpier*, famille des portulacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 24.

312 *oleracia*, potager, annuelle; juillet, cultivé dans les jardins potagers.

Le pourpier potager est un aliment doux et rafraîchissant, mais qui craint la moindre gélée.

DIGYNIE.

AGRIMONIA, *Aigremoine*, famille des rosacées, tribu des sanguisorbées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 32.

313 *eupatorium*, eupatoire, vivace; juillet et août, les prairies.

Elle est vulnéraire et astringente.

TRIGYNIE.

EUPHORBIA, *Euphorbe*, famille des euphorbiacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 13, genre *tithymalus*.

314 *cyparissias*, à feuilles depin, vivace; mai, juin et juillet, dans les dunes.

315 *helioscopia*, reveil-matin, annuelle; mai jusqu'octobre, dans les champs.

316 *paralias*, maritime, vivace; juillet et août, dans les dunes.

317 *peplis*, auriculée, mai jusqu'octobre dans les champs.

Assez rare, on la trouve entre Nieuport et Oost-Duynkerke.

318 *peplus*, des vignes, annuelle; septembre et octobre, dans les champs.

319 *segetalis*, des champs, annuelle; mai, juin et juillet, dans les dunes.

320 *sylvatica*, des bois, vivace; juin et juillet, dans les bois.

Les euphorbes contiennent un suc laiteux, âcre et émétique.

RESEDA, *Réséda*, famille des résédacées.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 39.

321 *luteola*, jaunissant, vivace; juin et juillet, sur les murs.

La gaude est employée pour la teinture en jaune.

DODECAGYNIE.

SEMPERVIVUM, *Joubarbe*, famille des crassulées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 5.

322 *tectorum*, des toits, vivace; juillet, sur les murs et les toits.

Elle est rafraichissante et astringente, et contient du malate acide de chaux.

12me CLASSE.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

AMYGDALUS, *Amandier*, famille des rosacées, tribu des drupacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 3.

323 *persica*, pêcher, arbre; avril, cultivé dans les jardins.

Le pêcher est originaire de la Perse; les feuilles, les fleurs et les fruits contiennent de l'acide hydrocyanique ou prussique.

PRUNUS, *Prunier*, famille des rosacées, tribu des drupacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 2.

324 *armeniaca*, abricotier, arbre; avril, cultivé dans les jardins.

Originaire de l'Armenie, ses fruits sont légèrement laxatifs.

325 *avium*, merisier, arbre; avril et mai, dans les haies.

Les fruits sont astringents, l'écorce est vermifuge.

326 *cerasus*, cerisier, arbre; avril et mai, cultivé dans les jardins.

Originaire et apporté par Lucullus à Rome du royaume de Pont, il a les fruits doux et un peu acides. On en cultive plusieurs variétés.

327 *domestica*, cultivé, et toutes ses variétés, arbre; avril et mai.

Les fruits sont laxatifs et très agréables.

328 *spinosa*, épineux, arbrisseau; avril et mai, dans les haies.

Les fruits bien murs sont purgatifs, encore verts ils sont astringents; les fleurs contiennent de l'acide hydrocyanique.

DIGYNIE.

CRATÆGUS, *Aubepin*, famille des rosacées, tribu des pomacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 16.

329 *aria*, alisier, arbrisseau; mai, dans les bois.

330 *oxyacantha*, commun. *idem.* dans les haies.

Les fruits et les feuilles sont astringents.

TRIGYNIE.

SORBUS, *Sorbier*, famille des rosacées, tribu des pomacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 17.

331 *aucuparia*, des oiseleurs, arbre; mai, dans les forêts.

Les fruits sont astringents.

PENTAGYNIE.

MESPILUS, *Néflier*, famille des rosacées, tribu des pomacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 19.

332 *germanica*, d'Allemagne, arbre; mai, dans les haies.

Les fruits et les feuilles sont acerbes et astringents.

PYRUS, *Poirier*, famille des rosacées, tribu des pomacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 20.

333 *communis*, commun, arbre; avril et mai, dans les jardins.

Tout le monde connaît l'usage de ce fruit, ainsi que du grand nombre de ses variétés.

334 *cydonia*, cognassier, arbre; mai, le long de l'eau.

Le suc exprimé est astringent on en fait un sirop; les semences sont émollientes et très mucilagineuses.

335 *malus*, pommier, arbre; avril et mai, cultivé dans les jardins.

On en trouve de nombreuses variétés; le suc exprimé et fermenté est employé sous le nom de cidre.

MM. De Coninck et Stas viennent de découvrir dans les racines du pommier, du poirier, prunier et cerisier une nouvelle substance, à laquelle ils ont donné le nom de phloridzine et qu'ils ont employée avec succès contre les fièvres intermittentes.

SPIRÆA, *Spirée*, famille des rosacées, tribu des spireacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 10.

336 *salicifolia*, à feuilles de saule, vivace; juin et juillet, le bord des champs.

Les feuilles se boivent comme du thé; originaire de la Tartarie elle est aussi commune que les indigènes.

337 *ulmaria*, ormière, vivace; juillet et août, dans les lieux humides.

L'ulmaria ou la reine des prés est tonique et astringente.

POLYGINIE PLUS DE CINQ PISTILS.

COMARUM, *Comaret*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 6, *argentina rubra*.

338 *palustre*, des marais, vivace; dans les marais et les fossés.

FRAGARIA, *Fraisier*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 4.

339 *sterilis*, stérile, vivace; mai et juin, dans les bois.

340 *vesca*, de table, vivace; mai, dans les bois et les jardins.

Les racines sont astringentes, les fruits excellents à manger.

GEUM, *Benoîte*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 7.

341 *rivale*, aquatique, vivace; juin, dans les prairies humides et le long des fossés.

342 *urbanum*, galante, *idem*. dans les haies.

Les racines sont toniques, astringentes, sudorifiques et contiennent du tannin.

POTENTILLA, *Quinte-feuille*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 5 et 6.

343 *anserina*, d'oie, vivace; mai et juin, le long des chemins.

344 *argentina*, argentée, vivace; juin, dans les lieux secs.

345 *reptans*, rampante, vivace; juin et juillet, le long des chemins.

Les racines des potentilles sont astringentes et contiennent du tannin.

ROSA, *Rose*, de la famille et tribu des rosacées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 21.

346 *arvensis*, des champs, arbrisseau; juin, dans les haies.

347 *canina*, des chiens, arbrisseau; juin, dans les bois.

348 *villosa*, velue, arbrisseau; juillet et août, dans les dunes.

Les roses sont astringentes ainsi que la rubra ou rose rouge, mais la pallida ou centifolia est laxative.

RUBUS, *Ronce*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 11.

349 *cæsius*, bleuâtre, sous arbrisseau; mai et juin, dans les haies.
350 *fruticosus*, frutescente, *idem*. dans les bois.
351 *idæus*, framboisier, *idem*. dans les jardins.

Les fruits sont rafraîchissants, ceux du rubus idæus servent à faire un sirop; ils contiennent de l'acide malique, acide citrique et un principe aromatique.

TORMENTILLA, *Tormentille*, famille des rosacées, tribu des potentillées.

Lestib. 5 classe, rosacées, N° 8.

352 *erecta*, droite, vivace; juin et juillet, dans les bois.
353 *reptans*, rampante, vivace; juin et juillet; dans les champs de Male et de Sysseele. Les racines sont astringentes et contiennent du tannin.

13me CLASSE.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

CHELIDONIUM, *Chélidoine*, famille des papaveracées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 11.

354 *majus*, majeure, vivace; mai, juin et juillet, dans les haies.

Contient un suc jaunâtre purgatif et diurétique, et une huile volatile qui est narcotique.

CISTUS, *Ciste*, famille des cistées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 9.

355 *helianthemum*, helianthème, vivace; juin et juillet, dans les dunes.

Le cistus est vulnéraire et astringent; l'helianthemum dont quelques botanistes ont fait un nouveau genre, n'a qu'une capsule à une seule loge et à trois valves.

NYMPHÆA, *Nénuphar*, famille des hydrocharidées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 14.

356 *alba*, blanc, vivace; juin et juillet, dans les étangs.
357 *lutea*, jaune, *idem*.

Les fleurs et les racines des nymphæas sont rafraîchissantes.

PAPAVER, *Pavot*, famille des papaveracées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 12.

358 *dubium*, à petite fleur, annuelle; juin, dans les champs.
359 *hybridum*, hérissé, annuelle; mai et juin, dans les champs.
360 *rhœas*, coquelicot, annuelle; juin, dans les champs.

Les pétales sont employés en infusion ou en sirop comme pectoraux.

361 *somniferum*, somnifère, annuelle; juin et juillet, cultivé dans les champs.

Les graines du somniferum à capsule petite donnent l'huile d'œillette; les capsules contiennent de la morphine narcotine et fournissent de l'opium dans le levant en faisant des incisions dans les capsules encore vertes. On en fait un sirop qu'on appelle sirop des pavots blancs.

TILIA, *Tilleul*, famille des tiliacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 8.

362 *europea*, d'Europe, arbre; juin et juillet, le long des chemins.

Les fleurs sont antispasmodiques et légèrement sudorifiques.

HEXAGYNIE.

STRATIOTES, *Stratiote*, famille des hydrocharidées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 6.

363 *aloïdes*, aloïde, vivace; juillet, dans les fossés.

Quelques botanistes l'ont placé dans la *diœcie dodécandrie*.

POLYGINIE.

ADONIS, *Adonis*, famille des renonculacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 17.

364 *æstivalis*, d'été, annuelle; juin, dans les champs, très rare.

365 *autumnalis*, d'automne, annuelle; septembre et octobre dans les champs.

ANEMONE, *Anémone*, famille des renonculacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 22.

366 *nemorosa*, sylvie, vivace; avril, dans les bois.

367 *trifoliata*, trifoliée, *idem*.

Les anemones contiennent un principe particulier qu'on a appellé anemonine.

CALTHA, *Caltha*, famille des renonculacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 20, *populago*.

368 *palustris*, souci des marais, vivace; mai et juin, dans les marais.

Est âcre et antiscorbutique, les boutons des fleurs confits au vinaigre sont bons à manger.

RANUNCULUS, *Renoncule*, famille des renonculacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 16.

369 *acris*, âcre, vivace; juin et juillet, dans les prairies.
370 *aquatilis*, aquatile, vivace; mai et juin, dans les fossés.
371 *arvensis*, des champs, annuelle; juin, dans les champs.
372 *bulbosus*, bulbeuse, vivace; mai et juin, dans les prairies.
373 *ficaria*, ficaire, vivace; avril, dans les haies.

A calice de trois sépales, huit à neuf pétales nectarifères, on en a fait un genre nouveau avec le nom de *ficaria ranunculoïdes*.

374 *fluitans*, flottante, vivace; mai et juin, dans les fossés.
375 *flammula*, flammette ou petite douve, vivace; juillet et août, les marais.
376 *gramineus*, graminée, vivace; juillet et août, dans les lieux humides.
377 *hederaceus*, lierrée, vivace; mai et juin, dans les fossés.
378 *lingua*, à feuilles longues, vivace; juillet et août, dans les marais.
379 *repens*, rampante, vivace; mai et juin, les prairies et le long des fossés.
380 *sceleratus*, scélérate, annuelle; mai et juin, dans les lieux humides.

Toutes les renoncules sont âcres et vénéneuses exceptés le *sceleratus* qu'on peut manger et le *ficaria* qui est antiscorbutique.

THALICTRUM, *Pigamon*, famille des renonculacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 19.

381 *flavum*, jaunâtre, vivace; juillet, dans les prairies.
382 *majus*, majeur, *idem.* le long du canal de Gand.
383 *minus*, mineur, *idem.* dans les dunes.

Les racines du *flavum* ou rue des prairies sont laxatives et donnent à la teinture une couleur jaune.

14me CLASSE.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

TOUTES LES PLANTES GYMNOSPERMIQUES CONTIENNENT UNE HUILE VOLATILE QUI LES REND PLUS OU MOINS ODORANTES.

AJUGA, *Bugle*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 4, genre *bugula*.

384 *reptans*, rampante, vivace; mai et juin, dans les pâturages.

L'ajuga est vulnéraire et astringente.

BALLOTA, *Ballote*, de la famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 7.

385 *nigra*, noire, vivace; juin, juillet et août, dans les haies.

Elle est emménagogue et antispasmodique.

BETONICA, *Betoine*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 24.

386 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, dans les bois.

Elle est emménagogue, anti-hystérique, dépurative et carminative.

GALEOPSIS, *Galeope*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 8 et 11.

387 *galeobdolon*, galeobdole, vivace; mai et juin, dans les forêts.

On en a fait un nouveau genre avec le nom générique de *galeobdolon*.

388 *ladanum*, ladane, annuelle; juin et juillet, parmi les bleds.

389 *tetrahit*, chanvrin, *idem*. les bords des champs.

GLECHOMA, *Glécome*, de la famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 16.

390 *hederacea*, lierré, vivace; avril, mai et juin, dans les haies.

La lierre terrestre est tonique, vulnéraire et expectorante.

LAMIUM, *Lamier*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 10.

391 *album*, blanc, vivace; avril jusque septembre, dans les haies.

L'ortie blanche passe pour astringente, on vantait ses fleurs dans les hémorrhagies de la matrice. Elle contient du tannin.

392 *amplexicaule*, amplexicaule, annuelle; avril et mai, dans les champs.

393 *purpureum*, pourpré, annuelle; presque toute l'année, les lieux incultes.

LEONURUS, *Léonurus*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 8, genre *cardiaca*.

394 *cardiaca*, cardiaque, vivace; juillet, près de St-André-lèz-Bruges.

C'est un excitant et stimulant.

MARRUBIUM, *Marrube*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 25.

395 *vulgare*, commun, vivace; juillet et août, le long des chemins.

Le marrube commun ou blanc a les mêmes propriétés que la ballota, à haute dose il devient quelquefois laxatif.

MENTHA, *Menthe*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 18.

396 *aquatica*, aquatique, vivace; juillet et août, dans les fossés.

397 *rotundifolia*, à feuilles rondes, *idem.* les lieux humides.
398 *sylvestris*, sauvage, *idem.* le long des chemins.
399 *viridis*, verte, juillet et août, dans les lieux humides.

Les menthes contiennent une huile volatile et sont stomachiques, toniques et antispasmodiques.

PRUNELLA, *Prunelle*, de la famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 13.

400 *vulgaris*, commune, vivace; juillet et août, dans les prairies.

Elle est expectorantes et convient en gargarisme dans les maux de gorge.

SATUREIA, *Sarriette*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 19.

401 *hortensis*, des jardins, annuelle; juin, cultivée dans les jardins.

La sarriette s'emploie dans la cuisine pour assaisonner les fèves du marais.

STACHYS, *Épiaire*, famille des labiées.

Lestib 2 classe, gymnospermies, N° 9.

402 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, à St.-Pierre-lèz-Bruges.
403 *germanica*, d'Allemagne, vivace; juillet, le long des chemins.
404 *palustris*, des marais, vivace; juillet, dans les lieux humides.
405 *sylvatica*, des bois, vivace; juin et juillet, le long des chemins.

La stachys *sylvatica* est anti-hystérique.

SCUTELLARIA, *Toque*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 12.

406 *galericulata*, tertianaire, vivace; juin et juillet, le bord de l'eau.
407 *minor*, petite, vivace; juin et juillet, dans les lieux humides.

Sont toniques et conviennent dans les fièvres intermittentes.

TEUCRIUM, *Germandrée*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 5.

408 *scorodonia*, sauvage, vivace; juillet et août, dans les bois.

La germandrée est tonique et astringente.

THYMUS, *Thym*, famille des labiées.

Lestib. 2 classe, gymnospermies, N° 27.

409 *serpyllum*, serpollet, vivace; juillet et août, dans les lieux sablonneux.

Le thym serpollet est pectoral et incisif.

ANGIOSPERMIE.

TOUTES LES PLANTES SONT PLUS OU MOINS SUSPECTES OU VÉNÉNEUSES.

ANTIRRHINUM, *Muflier*, famille des scrophulariées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 14.

410 *cymbalaria*, cymbalaire, annuelle; avril et mai, sur les vieux murs.

Il est astringent et vulnéraire.

411 *linaria*, linaire, vivace; juin et juillet, dans les champs.

Il est laxatif, diurétique et emménagogue.

412 *majus*, majeur, bisannuelle; juillet, les vieux murs et le long du canal de Gand.

413 *minus*, mineur, annuelle; juin et juillet, dans les dunes.

EUPHRASIA, *Eufraisie*, famille des pédiculaires.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 9.

414 *odontites*, dentaire, annuelle; juillet et août, dans les champs.

415 *officinalis*, officinale, *idem.* les prairies sèches.

Elle est astringente et on peut la fumer comme du tabac.

MELAMPYRUM, *Mélampire*, familles pédiculaires.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 8.

416 *arvense*, des champs, annuelle; juin, dans les champs.

L'arvense ou bleds de vache est une bonne nourriture pour les bestiaux.

417 *cristatum*, crété, annuelle; juin et juillet, dans les bois.

418 *pratense*, des prairies, *idem.*

LATHRÆA, *Clandestine*, famille des orobanchées.

Lestib. ne la donne pas.

419 *squamaria*, à fleurs pendantes, vivace; avril, dans les bois aux environs de Poperingue et de Merkem.

OROBANCHE, *Orobanche*, famille des orobanchées.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 5.

420 *major*, majeure, annuelle; juillet, dans les champs.

421 *lævis*, lisse, annuelle; juin et juillet, parmi les trèfles.

PEDICULARIS, *Pédiculaire*, famille des pédiculaires.

Lestib. 3 classe, polymorphées, N° 15.

422 *palustris*, des marais, annuelle; mai et juin, dans les prairies humides.

423 *sylvatica*, des bois, annuelle; juin, dans les lieux couverts.

Les semences qu'on employait contre les poux ne sont plus d'usage.

RHINANTHUS, *Cocriste*, famille des pédiculaires.

Lestib. 5 classe, polymorphées, N° 7.

424 *crista galli*, crête de coq, annuelle; juin et juillet, les prairies humides.

Cette plante se trouve abondamment dans les marais et est employée comme la foin.

SCROPHULARIA, *Scrophulaire*, famille des scrophulariées.

Lestib. 5 classe, polymorphées, N° 17.

425 *aquatica*, aquatique, bisannuelle; juillet et août, les bords des fossés.

426 *nodosa*, noueuse, vivace; *idem.*

Employées jadis contre les scrofules, elles ne sont plus d'usage.

15me CLASSE.

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

TOUTES LES PLANTES DE CETTE CLASSE SONT ANTISCORBUTIQUES.

DRABA, *Drave*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 17.

427 *verna*, printannière, annuelle; mars et avril, dans les terreins secs.

COCHLEARIA, *Cranson*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 18.

428 *armoracia*, rustique, vivace; juin et juillet, près de la mer.

Le raifort sauvage est très excitant et antiscorbutique, on l'emploie récent et non desséché ainsi que l'officinalis, ils entrent dans l'alcoholat et le sirop antiscorbutique et contiennent une huile volatile âcre, du soufre, de l'ammoniaque, du mucilage et du sucre.

429 *coronopus*, rampant, annuelle; mai et juin, le long des chemins.

430 *danica*, maritime ou danois, annuelle; juin, à droite du port de Nieuport.

431 *officinalis*, officinale, bisannuelle; presque toute l'année, près de la mer.

IBERIS, *Ibéride*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 14.

432 *nudicaulis*, à tige nue, annuelle; mai et juin, dans les champs.

LEPIDIUM, *Passe-rage*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 15.

433 *latifolium*, à feuilles larges, vivace; juin, à Ostende et Nieuport.

434 *ruderale*, des champs, annuelle; juin, *idem*.

Les fleurs sont diandriques et la plante à forte odeur est très nuisible pour les punaises.

435 *sativum*, cultivée, annuelle; juin et juillet, dans les jardins.

Elle est très piquante, diurétique, dépurative, et on la mange avec les salades.

THLASPI, *Tabouret*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 15.

436 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

437 *bursa pastoris*, bourse à pasteur, annuelle; toute l'année et partout.

SILIQUEUSE.

ARABIS, *Arabette*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 12.

438 *thaliana*, rameuse, annuelle; mai et juin, dans les champs.

BRASSICA, *Chou*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 2.

439 *arvensis*, des champs, bisannuelle; avril, dans les champs.

440 *campestris*, colsat, *idem*.

L'arvensis et la campestris cultivées sont le chou-colza dont les graines ou semences donnent l'huile de colza.

441 *erucastrum*, à fleurs de roquette, annuelle; aux environs des dunes.

442 *napus*, navette, bisannuelle; mai et juin, dans les champs.

Elle donne l'huile de navet dont une variété (*radice dulci*) est bon à manger.

443 *oleracea*, de cuisine, bisannuelle; selon qu'on les sème.

L'oleracea viridis vulgaris, chou vert commun ou en arbre et les sous-variétés, ainsi que l'oleracea capitata alba, chou blanc ou pommé et la rubra ou rouge et leurs sousvariétés sont usitées comme aliment. Les sous-variétés moins cultivées sont l'oleracea botrytis, chou-fleur; l'oleracea gongyloïdes, chou-rave et l'oleracea napo-brassica qu'on appelle chou-navet et dont la racine a une saveur de chou très désagréable.

444 *rapa*, rave, bisannuelle; mai, dans les champs.

La rapa ou navet à racines longues ou rondes est cultivée pour la nourriture de l'homme, la rabioule qui a la racine plus grosse, d'un goût âcre et piquant est cultivée principalement pour les bestiaux.

BUNIAS, *Buniade*, famille des crucifères.

Lestib. ne la donne pas.

445 *cakile*, cakile, annuelle; juin, près de la mer.

On en a fait un nouveau genre avec le nom générique de *cakile*.

CARDAMINE, *Cardamine*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 10.

446 *parviflora*, parviflore, annuelle; avril et mai, dans les lieux humides.

447 *pratensis*, des prairies, vivace; avril, mai et juin, les lieux humides.

On peut la manger comme le cresson de fontaine, elle contient une huile volatile, du soufre et de l'ammoniaque.

CHEIRANTHUS, *Giroflier*, de la famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 7.

448 *cheiri*, des murs, bisannuelle; avril et mai, sur le murs.

Quoique originaire de l'Espagne est très commun sur les vieux murs et donne une bonne odeur.

ERYSIMUM, *Velar*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 1 et 11.

449 *alliaria*, alliaire, vivace; mai, dans les haies.

Elle est diurétique et antiscorbutique, la racine a une odeur d'ail.

450 *barbarea*, herbe de Ste-Barbe, vivace; mai, dans les fossés.

451 *officinale*, officinal, annuelle; toute l'été dans les lieux incultes.

L'officinale ou herbe aux chantres forme la base du sirop d'erysimum composé, qui est astringent, contient du soufre et une huile volatile.

RAPHANUS, *Radis*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 5.

452 *raphanistrum*, sauvage, annuelle; mai, juin et juillet les lieux humides.

453 *sativus*, cultivé, bisannuelle; juin et juillet, dans les jardins potagers.

Les uns ont des racines grosses comme un navet et noires, les autres petites, blanches ou rouges et longues ou rondes.

SINAPIS, *Moutarde*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 4.

454 *alba*, blanche, annuelle; avril et mai, cultivée dans les jardins.

455 *nigra*, noire, *idem*.

Les semences sont stimulantes et rubéfiantes, celles de la blanche sont peut être trop vantées, on fait des noires une espèce de pâte liquide avec du vinaigre, connue sous le nom de moutarde. Toutes les deux distillées avec l'eau froide, donnent une huile qui contient de l'acide sulfosinapique.

SISYMBRIUM, *Sisimbre*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 9, 10 et 21.

456 *amphibium*, amphibie, vivace, mai et juin, le long des fossés.

457 *nasturtium*, sauvage, vivace; juin, dans les fossés.

458 *sophia*, à feuilles menues, annuelle; mai et juin, dans les lieux secs.

459 *tenuifolium*, âcre, vivace; mai et juin, sur les vieux murs.

Les sisymbriums sont diurétiques et antiscorbutiques; le nasturtium contient du soufre et de l'ammoniaque, et est cultivé sous le nom de cresson de fontaine; le tenuifolium ou roquette sauvage a une très forte odeur de chou.

TURRITIS, *Tourette*, famille des crucifères.

Lestib. 7 classe, crucifères, N° 3.

460 *glabra*, glabre, bisannuelle; juin et juillet, les côteaux arides.

461 *hirsuta*, velue, *idem*. sur les murs.

16me CLASSE.

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

GERANIUM, *Géraine* ou *Bec de grue*, famille des geraniacées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 22.

462 *cicutarium*, cicutaire, annuelle; avril et mai, les chemins.

Cette plante est du genre *erodium*, n'ayant que sept étamines.

463 *columbinum*, colombin, annuelle; mai et juin, dans les haies.

464 *dissectum*, disséqué, *idem*. le long des chemins.

465 *molle*, mollet, annuelle; toute l'été, dans les lieux secs.

466 *pratense*, des prairies, vivace; mai, juin et juillet, dans les prairies.

467 *robertianum*, robertin, bisannuelle; mai, juin et juillet, dans les haies.

Le robertianum est astringent et peut être employé en gargarisme contre les maux de gorge.

468 *rotundifolium*, à feuilles rondes, annuelle; mai et juin, les lieux incultes.

POLYANDRIE.

ALTHÆA, *Guimauve*, famille des malvacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 1.

469 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, entre Furnes et Adinkerke, et aux environs de Damme, près de Bruges.

Les racines contiennent de l'althéine, on les emploie, ainsi que les feuilles et les fleurs, comme émollientes.

MALVA, *Mauve*, famille des malvacées.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 5.

470 *rotundifolia*, à feuilles rondes, vivace; juin et juillet, le long des chemins.

471 *sylvestris*, sauvage, *idem.* les lieux incultes.

Les fleurs deviennent bleues par la dessication; on emploie aussi les feuilles comme émollientes et pectorales.

17me CLASSE.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

FUMARIA, *Fumeterre*, famille des fumariées.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 35.

472 *capreolata*, cirrheuse, annuelle; juin, dans les haies, à Oudenbourg.

473 *officinalis*, officinale, annuelle; mai, juin et juillet, dans les champs.

Elle est légèrement tonique et diurétique.

OCTANDRIE.

POLYGALA, *Laitier*, famille des polygalées.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 35.

474 *amara*, amère, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

475 *vulgaris*, commune, vivace; mai et juin, dans les prairies.

Les racines sont amères et contiennent du tannin; M. Wauters les recommande contre la phtisie pulmonaire.

DÉCANDRIE.

ANTHILLYS, *Anthillyde*, de la famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 20, genre *vulneraria*.

476 *vulneraria*, vulnéraire, vivace, juin et juillet, dans les dunes.

Elle entre dans les espèces vulnéraires suisses.

ERVUM, *Ers* ou *Lentille*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 1.

477 *hirsutum*, velu, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

478 *tetraspermum*, à quatre semences, *idem*. parmi les bleds.

En France on emploie beaucoup les lentilles, ervum lens, comme aliment; ici, au contraire, l'usage est presque nulle.

GENISTRA, *Genêt*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 14.

479 *anglica*, d'Angleterre, vivace; juin et juillet, au champ de Male.

480 *sagittalis*, herbacé, *idem*. dans les bois.

481 *pilosa*, poilu, vivace; juin et juillet, dans les bois de Wynendaele, à Thourout.

HEDYSARUM, *Sainfoin*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 27.

482 *onobrychis*, cri-d'âne, vivace; juin et juillet, dans les champs.

483 *coronarium*, couronné ou d'Espagne, bisannuelle; juin.

L'onobrychis est cultivé dans les champs, comme fourrage aux chevaux.

LATHYRUS, *Gesse*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 5.

484 *aphaca*, lentille, annuelle; mai et juin, dans les champs et les prairies.

485 *hirsutus*, velue, annuelle; mai et juin, dans les champs.

486 *nissolia*, nissole, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

487 *pratensis*, des prairies, vivace; mai et juin, le bord des prairies.

488 *sylvestris*, sauvage, vivace; juillet, dans les bois.

489 *tuberosus*, tubéreuse, vivace; mai et juin, dans les champs.

Les lathyrus servent pour fourrage aux bestiaux.

LOTUS, *Lotier*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 17.

490 *corniculatus*, corniculé, vivace; juin et juillet, les bords des prairies.

MEDICAGO, *Luserne*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 11.

491 *lupulina*, lupuline, bisannuelle; mai, juin et juillet, dans les prairies.

492 *sativa*, cultivée, vivace; juin et juillet.

On en fait des prairies artificielles; elle est un bon fourrage pour le bétail.

ONONIS, *Bugrane*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 9.

493 *arvensis*, des champs, vivace; juillet et août, les lieux secs.

494 *natrix*, gluante, *idem.* le long des chemins.

495 *pinguis*, onctueuse, vivace; juillet et août, le long des chemins.

496 *spinosa*, épineuse, *idem.* dans les terreins secs.

Les racines sont diurétiques et contiennent du sucre.

ORNITHOPUS, *Pied d'oiseau*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 29.

497 *perpusillus*, délicat, annuelle, juin et juillet, dans les lieux secs.

PHASEOLUS, *Haricot*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 6.

498 *nanus*, nain, annuelle; selon qu'on les plante, cultivé dans les champs ou jardins potagers.

499 *vulgaris*, commun, *idem.*

Les haricots et leurs variétés sont cultivés pour l'usage domestique et contiennent 92 pour 100 de substances nutritives.

PISUM, *Pois*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 5, *lathyrus oleraceus.*

500 *sativum*, potagère, annuelle; dans les champs et les jardins potagers.

On cultive le pisum et ses variétés pour la cuisine, il contient 80 sur 100 de substances nutritives.

SPARTIUM, *Spartion*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 14, *genista scoparia.*

501 *scoparium*, balais, vivace; mai et juin, les lieux sablonneux.

Les semences appelées semina genistæ sont diurétiques.

TRIFOLIUM, *Trèfle*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 7 et 8.

502 *arvense*, des champs, annuelle; mai et juin, dans les prairies.

503 *pratense*, des prairies, vivace; mai, juin et juillet, dans les prairies.

504 *repens*, rampant, *idem.*

Les trèfles servent comme fourrage, mais c'est le pratense qu'on cultive ordinairement et qu'on peut couper trois fois par an.

505 *melilotus cærulea*, beaumier, annuelle; juillet, on la cultive.

506 *melilotus officinalis*, mélilot, *idem*, dans les bosquets.

Les fleurs de l'officinalis ont une forte odeur qui rapproche de celle des fèves tonka, on les emploie comme émollients; les fleurs du beaumier infusées dans de l'huile sont souvent employées du peuple contre les blessures legères, sous le nom vulgaire de *klaveren balsem*. On a fait un nouveau genre des *melilotus*.

TRIGONELLA, *Trigonelle*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 10.

507 *fœnum grœcum*, fenu grec, annuelle; juin, cultivé.

Les semences du fenu grec sont employées dans la poudre pulmonaire pour les chevaux, elles contiennent une huile grasse et du mucilage.

ULEX, *Landier*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 31.

508 *europeus*, d'Europe, vivace; mars jusque septembre, le long du canal de Bruges à Gand.

Les jeunes pousses sont une bonne nourriture pour les chevaux.

VICIA, *Vesce*, famille des légumineuses.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 2 et 4.

509 *cracca*, sauvage, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

510 *faba*, fève commune, annuelle; mai et juin, cultivée dans les champs.

511 *sativa*, cultivée, annuelle; juin et juillet, *idem.*

512 *sepium*, des haies, vivace; mai et juin, dans les champs.

513 *lathyroïdes*, gessière, annuelle; avril et mai, dans les prairies.

Les vicia servent comme nourriture aux bestiaux, la sativa est beaucoup cultivée, la vicia faba minor est cultivée pour la cuisine, mais la major ne sert qu'à nourrir les bestiaux et les volailles; les fèves sont originaires de l'Egypte, et contiennent 93 sur 100 de substances nutritives.

18me CLASSE.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

HYPERICUM, *Millepertuis*, famille des hypericées vraies.

Lestib. 6 classe, bassinées, N° 7.

514 *hirsutum*, velu, vivace; juin, dans les bois.
515 *humifusum*, couché, vivace; juillet et août, dans les champs.
516 *perforatum*, perforé, vivace; juin, les bords des champs.
517 *pulchum*, élégant, vivace; juin, dans les bois secs.
518 *quadrangulare*, carré, vivace; juin et juillet, les lieux secs.
519 *tomentosum*, cotonneux, *idem*, les bois humides.

Les sommités fleuries du perforatum sont vulnéraires et vermifuges, on les emploie en infusion ou en teinture; toute la plante contient un extrait gommo-resineux et du tannin.

19me CLASSE.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

ARCTIUM, *Bardane*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 9, genre *lappa*.

520 *lappa*, cotonneuse, bisannuelle; juillet et août, sur les chemins.

L'écorce de la racine de bardane est employée dans les maladies de la peau comme diaphorétique et diurétique; elle contient une grande quantité d'inuline et du nitrate de potasse; on en trouve quelquefois une variété qui a le calice glabre et verdâtre, qu'on nomme *arctium seu lappa glabra*.

BIDENS, *Bident*, famille des corymbyfères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 13.

521 *cernua*, penché, annuelle; août et septembre, le long des fossés.
522 *tripartita*, chanvrin, annuelle; juin et juillet, dans les fossés.

Elles donnent une couleur jaune.

CARDUUS, *Chardon*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 5 et 6, genres *carduus et cirsium*.

523 *acanthoïdes*, acanthin, annuelle; juin et juillet, le long des chemins.

524 *acaulis*, sans tige, vivace; juillet, sur les pelouses et les prairies.

525 *crispus*, frisé, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

526 *dissectus*, disséqué, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

527 *criophorus*, laineux ou couronne des frères, bisannuelle; août et septembre.

528 *flavescens*, jaunissant, vivace; juillet, près de la Panne lèz Furnes.

529 *lanceolatus*, lancéolé, bisannuelle; juin et juillet, le long des chemins.

530 *leucographus*, marbré, bisannuelle; juillet, le long des chemins.

531 *marianus*, marie, annuelle; juin et juillet, les lieux incultes.

Les semences et toute la plante sont toniques et sudorifiques.

532 *nutans*, penché, bisannuelle; juin et juillet, le long des chemins.

On en trouve une variété à fleurs blanches le long du canal de Bruges à Steenbrugge.

533 *palustris*, des marais, vivace; juin et juillet, le long des fossés.

CARLINA, *Carline*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 2.

534 *vulgaris*, vulgaire, bisannuelle; juillet et août, dans les lieux arides.

CICHORIUM, *Cichorée*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 15.

535 *endivia*, endive, annuelle; juin et juillet, cultivée dans les jardins potagers.

L'endive, ainsi que ses variétés, est cultivée pour la cuisine, les trois principales variétés sont celles à larges feuilles, la petite ou l'endive blanche et l'endive frisée.

536 *intybus*, vulgaire, vivace; juin et juillet, sur les chemins.

Les racines de l'intybus sont amères et stomachiques, elles contiennent du nitrate et du sulfate de potasse; cultivées, on les emploie pour l'usage culinaire, et torréfiées, comme succédanées du café.

CYNARA, *Artichaut*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 7.

537 *scolymus*, commun, vivace; août, on les cultive dans les jardins.

Originaire de l'Italie, sa racine est diurétique et apéritive, on

mange la base des écailles du calice et le réceptacle des fleurs. Le cynara cardunculus, chardon d'Espagne ou carde, est originaire de Crète, on mange les feuilles.

CREPIS, *Crepide*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 11.

538 *biennis*, bisannuelle; juin et juillet, dans les pâturages.

539 *tectorum*, des toits, annuelle; juin et juillet, partout.

EUPATORIUM, *Eupatoire*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 26.

540 *cannabinum*, chanvrin, vivace; juillet et août, le long des eaux.

Les racines sont laxatives, mais ne plus employées.

HIERACIUM, *Epervière*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 6.

541 *auricula*, auricule, vivace; mai, juin et juillet, dans les lieux secs.

542 *paludosum*, des marais, vivace; juillet, le long des eaux.

543 *pilosella*, piloselle, vivace; mai et juin, dans les terreins secs.

Elle est amère et astringente.

544 *umbellatum*; ombellée, vivace; juin, juillet et août, dans les champs.

HYOSERIS, *Hyoseris*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 2, *lampsana gracilis*.

545 *minima*; petite, annuelle; juillet, dans les lieux sablonneux.

HYPOCHÆRIS, *Porcelle*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 14.

546 *radicata*, radiqueuse, vivace; juin et juillet, dans les prairies.

LACTUCA, *Laitue*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 4.

547 *sativa*, cultivée, annuelle; août, dans les jardins potagers.

Le suc des tiges de la plante est la thridace employée comme calmant; l'eau distillée est un peu narcotique; pour la cuisine, on cultive principalement les quatre variétés suivantes: 1° non pommée, 2° pommée, 3° frisée, 4° romaine ou chicon.

548 *virosa*, vireuse, bisannuelle; juillet et août, dans les champs.

On emploie l'eau distillée et l'extrait comme narcotiques dans l'hydropisie ascite, la jaunisse etc. La lactuca scariola, sauvage, croit dans les prairies et n'est, selon Haller, qu'une variété de la virosa.

LAMPSANA, *Lampsane*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 2.

549 *communis*, commune, annuelle; juin et juillet, dans les lieux cultivés.

LEONTODON, *Pissenlit*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 1 et 3.

550 *autumnale*, d'automne, vivace; juillet, août et septembre, dans les champs.

551 *taraxacum*, commun, vivace; avril jusque novembre, partout.

Les racines et leur extrait sont employées comme diurétiques, un peu laxatives et amères; elles contiennent du sucre et du nitrate de potasse.

ONOPORDON, *Pédane*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 1.

552 *acanthium*, acanthin, bis-annuelle; juillet, le long des chemins et des dunes. Les racines sont diurétiques; on peut tirer de l'huile de ses graines.

PICRIS, *Picride*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 10.

553 *echioïdes*, vipérine, annuelle; juin et juillet, le long des chemins.

PRENANTHES, *Prénanthe*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 7, *chondrilla muralis*.

554 *muralis*, des murs, annuelle; juillet, sur les murs.

SCORZONERA, *Scorsonère*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 3.

555 *hispanica*, d'Espagne, vivace; juin et juillet, cultivée dans les champs.

Les racines sont employées comme aliment.

SERRATULA, *Sarrette*, famille des cinarocephalées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 11.

556 *arvensis*, des champs, vivace; juillet, dans les terrains cultivés.

557 *tinctoria*, des teinturiers, vivace; juillet et août, dans les bois.

Le suc de la sarrette des teinturiers donne une belle couleur jaune.

SONCHUS, *Laitron*, famille des chicoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 5.

558 *arvensis*, des champs, vivace; mai, juin et juillet, dans les lieux cultivés.

559 *asper*, épineux, annuelle; juin et juillet, dans les lieux incultes.

560 *lævis*, doux, annuelle; mai et juin, dans les lieux incultes.

561 *oleraceus*, cilié, annuelle; mai, juin et juillet, dans les champs.

Les sonchus contiennent un suc laiteux amer et dépuratif.

TRAGOPOGON, *Salsifix*, famille des cichoracées.

Lestib. 13 classe, ligulées, N° 12.

562 *porrifolium*, à feuilles de porreau, bis-annuelle; juin et juillet, très commun entre Bulscamp et Adinkerke, dans les prairies humides.

563 *pratense*, des prairies, vivace; juin et juillet, dans les pâturages.

Les racines sont amères et diurétiques; celles du porrifolium cultivé peuvent être mangées comme des scorsonères.

POLYGAMIE SUPERFLUE.

ACHILLÆA, *Achillée*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 16.

564 *millefolium*, millefeuille, vivace; juin, juillet et août, le long des chemins.

Elle est légèrement tonique et astringente.

565 *ptarmica*, sternutatoire, vivace; juillet et août, dans les lieux secs.

Elle est sternutatoire, ses racines excitent la salivation.

ANTHEMIS, *Camomille*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 21.

566 *arvensis*, des champs, bis-annuelle; juin et juillet, dans les champs.

567 *cotula*, puante, vivace; *idem.*

Les anthemis sont stimulantes et vermifuges, mais on n'emploie que la nobilis, camomille romaine, qu'on cultive dans les jardins.

ARTEMISIA, *Armoise*, de la famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 23 et 14, genres *artemesia* et *absinthium*.

568 *absinthium*, absinthe, vivace; juillet et août, les terrains incultes.

L'absinthe dont on emploie l'extrait, la conserve, la teinture, le sirop et toute la plante en infusion ou en décoction, est un très bon tonique et vermifuge, elle contient une matière azotée, de la résine et une huile volatile.

569 *dracunculus*, stragon, vivace; juillet, cultivée dans les jardins potagers.

Originaire de la Sibérie, on l'emploie comme assaisonnement.

570 *maritima*, maritime, vivace; juillet et août, les bords de la mer.

571 *vulgaris*, vulgaire, vivace; juillet et août, les bords des champs.

Les maritima et vulgaris ont les mêmes vertus mais moins énergiques que l'absinthium, la vulgaris entre dans le sirop d'armoise composé.

ASTER, *Astère*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 15.

572 *tripolium*, maritime, vivace; juillet, à Ostende.

BELLIS, *Paquerette*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 2.

573 *perennis*, vivace; presque toute l'année dans les prairies.

CHRYSANTHEMUM, *Chrysanthème*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 9 et 10.

574 *leucanthemum*, leucanthème, vivace; mai et juin, les bords des champs.

575 *segetum*, des bleds, annuelle; juin et juillet, dans les champs cultivés.

ERIGERON, *Vergerette*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 12.

576 *acre*, âcre, vivace; juin et juillet, sur les murs.

577 *canadense*, de Canada, annuelle; juillet et août, dans les terreins secs.

Quoique originaire du Canada, elle est assez commune.

GNAPHALIUM, *Perlière*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 22.

578 *arenarium*, des sables, annuelle; juin et juillet, les lieux sablonneux.

579 *dioïcum*, dioïque, vivace; mai et juin, *idem*.

580 *luteo album*, jaunâtre, annuelle; juillet, *idem*.

581 *sylvaticum*, des bois, bisannuelle; juin et juillet, dans les bois.

Le dioïcum contient du tannin et est légèrement astringent.

INULA, *Inule*, de la famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 15.

582 *dyssenterica*, des prairies, vivace; juillet et août, le long des chemins.

583 *salicina*, saulière, vivace; juin et juillet, les lieux humides.

Les inula contiennent de l'inuline ou hélénine et un extractif amer; la dyssenterica est vermifuge.

MATRICARIA, *Matricaire*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 9, genre *leucanthemum*.

584 *camomilla*, camomille, annuelle; mai, juin et juillet, dans les champs.

Les fleurs sont toniques et peuvent remplacer celles de l'anthemis nobilis ou camomille romaine, elles contiennent de l'huile volatile.

SOLIDAGO, *Solidage*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 14.

585 *virga aurea*, verge d'or, vivace; août, dans les bois.

La verge d'or est tonique mais ne plus employée.

SENECIO, *Seneçon*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 1.

586 *jacobæa*, jacobé, vivace; juillet, le long des chemins.

587 *paludosus*, des marais, vivace; juillet, le long des fossés.

588 *vulgaris*, commun, annuelle; toute l'année et par tout.

Le vulgaris est employé du peuple en cataplasmes émollientes; la jacobæa n'est plus en usage; on en faisait un sirop.

TANACETUM, *Tanaisie*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 22.

589 *vulgare*, vulgaire, vivace; juillet et août, dans les lieux secs.

Les semences sont vermifuges et emménagogues, elles contiennent une huile volatile.

TUSSILAGO, *Tussilage*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 24.

590 *farfara*, pas-d'âne, vivace; mars et avril, les bords des champs.

Les fleurs et les feuilles sont légèrement toniques et conviennent dans les affections peu graves des poumons, elles contiennent du tannin.

591 *petasitis*, chapelière, vivace; mars, le long du canal entre la porte de Ste-Catherine et le magasin à poudre, à Bruges, et le long des remparts, à Ypres.

POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

CENTAUREA, *Centaurée*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 8 et 17.

On la divisée en quatre sous-genres de *calcitrapa*, *jacea*, *centaurea* et *cyanus*.

CALCITRAPA, *Chausse-trappe*, épines du calice rameuses ou composées.

592 *solstitialis*, solstitiale, annuelle; juin et juillet, le long des chemins.

593 *stellata*, étoilée, annuelle; juillet, sur les chemins.

Elles sont toniques et contiennent du nitrate de potasse.

CYANUS, *Bluet*, écailles du calice dentées et ciliées.

594 *segetum*, des bleds, annuelle; juin et juillet, dans les bleds.

L'eau distillée des fleurs n'est plus que rarement employée dans les collyres.

JACEA, *Jacée*, écailles du calice arides et scarieuses.

595 *nigra*, noire, vivace; juillet et août, les lieux secs.

596 *pratensis*, des prairies, vivace; juillet et août, les prairies.

HELIANTHUS, *Hélianthe*, famille des corymbifères.

Lestib. 12 classe, radiées, N° 22.

597 *tuberosus*, tubéreuse, vivace; septembre, on les cultive dans quelques localités, on mange les racines sous le nom de topinambours.

POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

FILAGO, *Cotonnière*, famille des corymbifères.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 20.

598 *arvensis*, des champs, annuelle; juin et juillet, dans les champs.

599 *gallica*, de France, annuelle; juillet et août, les lieux sablonneux.

600 *germanica*, d'Allemagne, *idem*, dans les champs.

Plusieurs botanistes placent les filago dans la polygamie superflue, parce que les fleurons du centre sont hermaphrodites et souvent fertiles.

POLYGAMIE SÉPARÉE.

Aucune plante de cet ordre n'est indigène.

MONOGAMIE.

JASIONE, *Jasione*, famille des campanulacées.

Lestib. 11 classe, flosculeuses, N° 29.

601 *montana*, montagneux, annuelle; juillet et août, les côteaux arides.

Cette plante a été placée dans la *manadelphie pentandrie*

VIOLA, *Violette*, de la famille des cistées.

Lestib. 9 classe, papillonacées, N° 57.

602 *canina*, sauvage, vivace; avril et mai, dans les bosquets.
603 *odorata*, odorante, vivace; mars et avril, dans les prairies.
604 *tricolor*, tricolore, vivace; mars jusqu'octobre, les champs et les dunes.

On prépare un sirop avec les pétales de l'odorata, qui est un peu laxative. Selon M. Boullay, les viola canina et tricolor contiennent un principe particulier qui est plus ou moins émétique.

On a placé les violettes dans la *pentandrie monoginie*.

20me CLASSE.

GYNANDRIE DIANDRIE.

OPHRYS, *Ophrys*, de la famille des orchidées.

Lestib. 17 classse, liliacées, N° 32.

605 *cordata*, à feuilles cordiformes, vivace; au champ de Malo, juillet.
606 *monorchis*, unibulbe, vivace; juin, dans les marais.
607 *ovata*, à feuilles ovales, vivace; mai et juin, dans les bosquets.

ORCHIS, *Orchis*, famille des orchidées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 30.

608 *bifolia*, à deux feuilles, vivace; mai et juin, dans les bosquets.
609 *latifolia*, à feuilles larges, vivace; les prairies humides.
610 *maculata*, taché, vivace; mai, dans les prairies et les marais.
611 *morio*, bousson, vivace; mai et juin, dans les lieux couverts.
612 *pyramidalis*, pyramidal, vivace; juin, dans les pâturages.

Les bulbes des orchis sont émollients, ils sont formés de fécule amilacée et forment avec l'eau bouillante une gelée comme l'amidon.

SATYRIUM, *Satirion*, famille des orchidées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 31.

613 *hircinum*, bouquin, vivace; juin, sur les bords de l'eau.
614 *viride*, verdâtre, *idem.* dans les lieux humides.

SERAPIAS, *Helléborine*, famille des orchidées.

Lestib. 17 classe, liliacées, N° 33.

615 *latifolia*, à feuilles larges, vivace; juin et juillet, dans les bois.
616 *longifolia*, à feuilles longues, *idem.* dans les marais.

POLYANDRIE.

ARUM, *Gouet* ou *Pied de veau*, de la famille des aroïdées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 31.

617 *maculatum*, commun, vivace; mai, dans les bois.

Cette plante est assez commune aux environs de Thielt. Ses racines fraîches sont âcres et vésicantes.

ZOSTERA, *Zostère*, de la famille des naïades.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 33, genre *alga*.

618 *oceanica*, de l'océan, vivace; juillet, dans la mer.

21me CLASSE.

MONÆCIE MONANDRIE.

CHARA, *Charagne*, famille des characées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 23.

619 *vulgaris*, commun, juin, dans les eaux stagnantes et bourbeuses.

Peut-être qu'on y trouve aussi les *chara hispida* et *tomentosa*.

DIANDRIE.

LEMNA, *Lenticule*, de la famille des naïades.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 39.

620 *gibba*, commune, vivace; juin et juillet, dans l'eau.

621 *minor*, mineure, *idem*.

622 *trisulca*, à trois labes, *idem*.

TRIANDRIE.

CAREX, *Caret* ou *Laiche*, famille des souchets, tribu des caricées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 4.

623 *acuta*, coupante, vivace; avril et mai, dans les lieux humides.

624 *arenaria*, des sables, vivace; juin, dans les lieux sablonneux.

625 *canescens*, blanchâtre, vivace; juin et juillet, dans les bois.
626 *cæspitosa*, en gazon, vivace; avril et mai, dans les marais.
627 *filiformis*, filiforme, vivace; mai et juin, dans les bois.
628 *hirta*, velu, vivace; juin, dans les lieux sablonneux.
629 *panicea*, panisé, vivace; mai, dans les lieux humides.
630 *paniculata*, paniculé, vivace; mai et juin, dans les marais.
631 *patula*, lâche, *idem.* dans les bois.
632 *pseudocyperus*, en ombelle, vivace; mai et juin, dans les marais.
633 *rufa*, roux, vivace; juin, le long des fossés.
634 *verna*, printannier, vivace; avril et mai, dans les prés humides.

Les racines des carex arenaria et hirta sont employées en Allemagne comme succédanées de la salsepareille, elles contiennent de la fécule, de l'extractif et un principe aromatique.

SPARGANIUM, *Rubanier*, famille des massettes.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 2.

635 *erectum*, redressé, vivace; juillet, le bord de l'eau.

TYPHA, *Massette*, famille des massettes.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 3.

636 *angustifolia*, à feuilles étroites, vivace; juillet et août, les fossés fangeux.
637 *latifolia*, à feuilles larges, *idem.*

Les feuilles de la latifolia peuvent servir à faire des nattes ou des chaises.

ZEA, *Maïs*, famille des graminées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 6.

638 *mays*, froment des Indes, annuelle; juillet, cultivé dans les jardins.

L'usage du maïs ou bled de Turquie est assez connue.

TÉTRANDRIE.

BETULA, *Bouleau*, famille des amentacées, tribu des betulacées.

On a fait un nouveau genre de l'*alnus*.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 31.

639 *alba*, blanc, arbre; avril et mai, dans les bois.

Les variétés à feuilles panachées, laciniées et le bouleau pleureur ne sont pas si communes ainsi que les autres espèces qu'on cultive dans

les jardins. Les rameaux sont employés à faire des balais; le bois est très bon à faire des sabots et son écorce est presque incorruptible.

640 *alnus*, vergne, arbre; mars et avril, les lieux humides.

La variété panachée, ainsi que la laciniata, maxima, oblongata etc. sont cultivées dans les jardins d'agrément.

Les feuilles sont astringentes; l'écorce contient du tannin et peut remplacer les noix de gale; le bois est bon à divers travaux.

BUXUS, *Buis*, famille des euphorbiacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 53.

641 *sempervirens*, toujours vert, arbrisseau; avril et mai, dans les jardins.

On en cultive des variétés à feuilles panachées, maculées ou bordées de blanc ou de jaune; à feuilles étroites panachées, bordées ainsi que la suffructicosa, buis à bordures ou nain pour border les plates-bandes. Le bois du buis est sudorifique et fort recherché des tourneurs et des tabletiers pour divers travaux.

MORUS, *Mûrier*, famille des urticées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 52.

642 *alba*, blanc, arbre; juin, originaire de la Chine on le cultive.
643 *nigra*, noir, *idem.* de l'Italie.
644 *rubra*, rouge, *idem.*

L'alba est cultivée pour les vers à soie; les nigra et rubra donnent des fruits très agréables dont on fait le sirop des mûres.

URTICA, *Ortie*, famille des urticées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 18.

645 *dioïca*, dioïque, vivace; juin et juillet, partout.
646 *urens*, piquante, *idem.* sur les chemins.

Les orties sont astringentes, on peut obtenir de leurs tiges une filasse propre à faire des cordes et de la toile.

POLYANDRIE.

CARPINUS, *Charme*, famille des amentacées, tribu des cupulifères ou des corylacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 29.

647 *betulus*, bouleau, arbre; avril et mai, dans les bois.

On cultive les variétés à feuilles panachées, multifides ou incèsées etc. le bois est propre au charronnage. On en fait des haies.

CERATOPHYLLUM, *Cornifle*, famille des salicariées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 12.

648 *demersum*, âpre, vivace; juin et juillet, dans les étangs.
649 *submersum*, douce, *idem*.

CORYLUS, *Coudrier*, famille des amentacées, tribu des cupulifères ou des corylacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 27.

650 *avellana*, avelinier, arbrisseau; mars, dans les bois.
651 *tubulosa*, noisetier, *idem*. dans les jardins.

Les fruits de l'avellana sont moins estimés que ceux de la tubulosa qui sont allongés et peu durs, ayant une pellicule blanche ou rouge. On peut extraire une huile des semences de l'une et l'autre espèce.

FAGUS, *Hêtre*, famille des amentacées, tribu des ulmacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 28.

652 *sylvatica*, des forêts, arbre; avril et mai, le long des chemins et des bois.

Les variétés à feuilles vertes cuivreuses, panachées, pourpres etc. se trouvent dans les jardins, ainsi que la furruginea. L'amande du fruit est bon à manger, on en extrait une huile. Le bois sert à la menuiserie et donne le charbon connu sous le nom de charbon de faux.

JUGLANS, *Noyer*, famille des térébinthacées, tribu des juglandées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 30.

653 *regia*, commun, arbre; avril, les chemins et jardins. Originaire de Perse.

Les autres espèces soint moins communes. Les fruits donnent une huile assez estimée; le bois est d'un grand usage. Le brou de noix sert à teindre en brun.

MYRIOPHYLLUM, *Myriophylle*, famille des hygrobiées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 11.

654 *spicatum*, à épi, vivace; juin et juillet, dans les eaux tranquilles.
655 *verticillatum*, verticillé, vivace; juin et juillet, dans les étangs.

PLATANUS, *Platane*, famille des amentacées, tribu des ulmacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïqnes, N° 25.

656 *occidentalis*, occidentale, arbre; mai, le long des chemins. Originaire de l'Amerique septentrionale.

657 *orientalis*, orientale, originaire du Levant.

On en trouve une variété à feuilles d'érable acerifolia.

QUERCUS, *Chêne*, famille des amentacées, tribu des ulmacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 26.

658 *robur*, dur, arbre; mai, dans les bois.

Les autres espèces sont plus rares. Le bois très dur sert à beaucoup d'ouvrages, les fruits sont bons à engraisser les cochons, l'écorce, qui contient beaucoup de tannin, est astringente et sert à tanner les cuirs. On en a deux variétés, une à gland sessile et l'autre à gland pédunculé, dont les botanistes modernes ont fait deux espèces, la *pedunculata* et la *sessiliflora*.

SAGITTARIA, *Flechière*, famille des alismacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques N° 10.

659 *sagittifolia*, à feuilles de flèches, vivace; juin et juillet, dans les fossés.

MONADELPHIE.

PINUS, *Pin*, famille des conifères, tribu des abietinées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 24.

660 *abies*, sapin, arbre; mai, on le cultive.

661 *larix*, mélèze, *idem.* des Alpes.

662 *pinea*, pignon, *idem.*

663 *strobus*, blanc de Canada ou de lord Weymouth, *idem.*

664 *sylvestris*, sauvage, *idem.*

Voici les pins qu'on trouve le plus vulgairement, et dont le bois est employé pour la charpente. C'est des pins qu'on tire la térébenthine, colophone, la poix résine, de Bourgogne, noire, du goudron etc. Les autres espèces ainsi qu'un grand nombre de variétés ne sont pas si communes.

THUJA, *Thuya*, famille des conifères, tribu des cupressinées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 35.

665 *occidentalis*, occidental, arbre; mars, du Canada et de cyberie.

666 *orientalis*, oriental, *idem.* de la Chine.

SYNGÉNÉSIE.

BRYONIA, *Bryone*, famille des cucurbitacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 16.

667 *alba*, blanche, vivace; mai et juin, dans les haies.

La racine fraîche est purgative et hydragogue, sèche elle a moins de vertus. Elle contient de la bryonine, de la résine et de la fécule amylacée.

CUCUMIS, *Concombre*, famille des cucurbitacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 14.

668 *melo*, melon, annuelle; juin, d'Asie.

La chair du melon est rafraîchissante; les semences, émulsives et adoucissantes, sont une des quatre semences froides majeures.

669 *sativus*, commun, annuelle; juin, cultivé dans les jardins.

Les concombres encore verts et petits sont employés comme assaisonnemens sous le nom de cornichons; les semences sont comme celles des melons une des quatre froides majeures. On en cultive plusieurs variétés.

CUCURBITA, *Courge*, famille des cucurbitacées.

Lestib. 15 classe, diclinies monoïques, N° 15.

670 *pepo*, pepon, annuelle; juin, cultivée dans les jardins, n'est plus que rarement employée comme aliment. Divers auteurs ont placé ces trois genres de la *monœcie syngénésie* dans la *monœcie monadelphie*, d'autres dans la *monœcie triandrie*.

22me CLASSE.

DIÆCIE DIANDRIE.

SALIX, *Saule*, famille des amentacées, tribu des salicinées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 15.

671 *alba*, blanche, arbre; avril, le long des chemins.

672 *aquatica*, aquatique, arbrisseau; mars, les bords de l'eau.

673 *arenaria*, des sables, arbrisseau; avril, dans les dunes.

674 *babylonica*, pleureur, arbre; avril, dans les jardins et cimetières.

675 *capræa*, marceau, arbrisseau; avril, les bois et le long de l'eau.

676 *helix*, hélice, arbrisseau; mars, dans les lieux humides.

677 *pentandra*, pentandrique, arbre; avril, le long des chemins.

678 *purpurea*, poupre, arbrisseau; mars, les lieux humides.
679 *repens*, rampant, petit arbrisseau; avril, les lieux humides.
680 *vinimalis*, vinimal, arbrisseau; mars, le long de l'eau.
On en a deux variétés, une à écorce noire et l'autre blanche.
681 *vitellina*, osier jaune, arbrisseau; avril, le long des fossés.
L'écorce des saules contient du tannin, mais celles des salix helix, amygdalina et fissa contiennent de la salicine employée avec succès dans les fièvres intermittentes.

TÉTRANDRIE.

HIPPOPHAE, *Argousier*, famille des éléagnées.
Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 20.
682 *rhamnoïdes*, rhamnoïde, arbrisseau; mai, dans les dunes.

MYRICA, *Piment*, famille des amentacées, tribu des ulmacées.
Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 16.
683 *gale*, odorant, arbrisseau; mai et juin, dans les lieux marécageux.
Le myrte de Brabant est bon pour chasser les teignes.

VISCUM, *Gui*, de la famille des caprifoliacées.
Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 19.
684 *album*, blanc, plante parasite et ligneuse; mars et avril, sur les vieux chênes dans la forêt de Wynendale, près de Thourout.
C'est avec les baies et l'écorce du gui qu'on fait la glu, bonne à prendre les oiseaux.

PENTANDRIE.

CANNABIS, *Chanvre*, famille des urticées.
Lestib. 16 classe, diclinies dioïques; N° 6.
685 *sativa*, cultivé, annuelle; juillet, cultivé dans les champs.
On retire du corps de la plante une excellente filasse, la tige dépouillée et bien sèche sert à faire des allumettes. Les semences contiennent une huile grasse et du mucilage, et sont bonnes pour les oiseaux.

HUMULUS, *Houblon*, famille des urticées.
Lestib. 16 classe, diclinies dioïques; N° 2.
686 *lupulus*, grimpant, vivace; juillet et août, dans les haies.
Le houblon cultivé est employé dans la bierre, en médécine il

sert comme fortifiant. Il contient de la lupuline, de la résine et une huile volatile.

SPINACIA, *Épinard*, famille des atriplicées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 7.

687 *oteracea*, potager, annuelle; mai et juin, dans les jardins potagers.

Les épinards et leurs variétés sont pour l'usage culinaire.

HEXANDRIE.

TAMUS, *Tamnier*, famille des asparaginées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 3.

688 *communis*, commun, vivace; mai, dans les bois.

Les racines sont purgatives et vomitives, mais ne plus employées.

OCTANDRIE.

POPULUS, *Peuplier*, famille des amentacées, tribu des salicinées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 14.

689 *alba*, blanc, arbre; mars et avril, le long des chemins.

690 *fastigiata*, fastigié ou pyramidal d'Italie, arbre; avril, dans les allées.

691 *nigra*, noir, arbre; mars et avril, le long des chemins.

692 *nivea*, cotonneux, *idem*.

693 *tremula*, tremble, arbre; février et mars, dans les bois et ailleurs.

On cultive encore la canadensis, heterophylla, græca, grandidentata etc. Les bourgeons des feuilles non encore épanouies de la nigra entrent dans l'onguent populeum employé contre les hémérhoïdes, ils contiennent de la résine et une huile volatile; le bois, quoique tendre, sert à plusieurs ouvrages, notamment les racines, dont on fait des meubles de la plus grande beauté. Les populus tremula, alba et græca contiennent de la salicine.

ENNÉANDRIE.

HYDROCHARIS, *Morène*, famille des hydrocharidées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques N° 4.

694 *morsus ranæ*, grenouillette, vivace; juillet et août, dans les fossés.

MERCURIALIS, *Mercuriale*, famille des euphorbiacées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 11.

695 *annua*, annuelle; mai jusqu'octobre, partout.

696 *perennis*, vivace; avril et mai, dans les bois et ailleurs.

Les mercuriales sont laxatives, on pourrait employer les feuilles comme les épinards.

DODÉCANDRIE.

On a placé dans cet ordre le *stratiotes*, voyez *polyandrie hexagynie*.

MONADELPHIE.

JUNIPERUS, *Genévrier*, famille des conifères, tribu des cupressinées.

Lestib. 16 classe, diclinies monoïques, N° 13.

697 *communis*, commun, arbre; avril, dans les terreins secs.

Les baies sont stomachiques et diurétiques, et contiennent du sucre, de mucilage et une huile volatile; on les emploie en extrait, en rob et on en distille du genièvre.

698 *sabina*, sabinier, arbre; avril, cultivée dans les jardins.

Elle contient une huile volatile âcre qui est un puissant mais dangéreux emménagogue. On fait avec les feuilles fraîches pillées un unguent bon à la suppuration des cautères.

L'oxicedrus, oxicèdre ou le cade est cultivé dans les jardins.

TAXUS, *If*, famille des conifères, tribu des taxinées.

Lestib. 16 classe, diclinies dioïques, N° 17.

699 *baccata*, baccifère, arbre; mars et avril, dans les haies.

On en fait des haies, car il prend sous les ciseaux toutes sortes de forme. On le regarde comme un poison narcotique.

23me CLASSE.

POLYGAMIE MONÆCIE.

Quelques auteurs ont supprimé cette classe, et placé les plantes dans d'autres comme on verra à la suite de chaque genre.

ACER, *Érable*, de la famille des érables.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 43.

700 *campestre*, commun, arbre; avril et mai, dans les haies.
701 *platanoïdes*, platanier; *idem*, dans les allées.

On en cultive une variété à feuilles laciniées.

702 *pseudoplatanus*, sycomore, arbre; avril et mai.

On en a une variété à feuilles panachées de jaune.

Les érables sont placés dans l'*octandrie monogynie*.

ATRIPLEX, *Arroche*, famille des atriplicées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 21.

703 *hastata*, hastée, annuelle; mai, juin et juillet, le long des murs.
704 *hortensis*, des jardins, *idem*. cultivée dans les jardins potagers.

La bonne dame, originaire de la Tartarie, est employée dans la soupe et convient pour des cataplasmes émollients.

705 *laciniata*, laciniée, annuelle; mai et juin, elle est assez rare.
706 *littoralis*, des rives, *idem*, le rivage de la mer.
707 *patula*, étalée, annuelle; mai, juin et juillet, les lieux incultes.

On les a placées dans la *pentandrie digynie*.

HOLCUS, *Houque*, famille des graminées.

Lestib. 18 classe, graminées, N° 32.

708 *lanatus*, laineuse, vivace; juin et juillet, dans las prairies.
709 *mollis*, molle, vivace; mai et juin, le long des chemins.

Les holcus sont placés, comme toutes les graminées, dans la *triandrie digynie*. Le lanatus est une des meilleures graminées vivaces pour un fond de pré.

PARIETARIA, *Pariétaire*, de la famille des urticées.

Lestib. 14 classe, monoclinies, N° 14.

710 *officinalis*, officinale, vivace; juin et juillet, sur les vieux murs.

La pariétaire est diurétique et émolliente, et contient du nitrate de potasse. Elle a été placée dans la *monœcie tétrandrie*.

VALANTIA, *Valance*, famille des rubiacées.

Lestib. 1 classe, campanulacées, N° 20.

711 *cruciata*, croisette, vivace; mai et juin, dans les haies aux environs de Courtrai. Elle est astringente.

Classée dans la *tétrandrie monogynie*.

DIÆCIE.

FRAXINUS, *Frêne*, famille des jasminées.

Lestib. 8 classe, étoilées, N° 46.

712 *excelsior*, commun, arbre; avril, dans les bois et le long des chemins.

Ses variétés, ainsi qu'un nombre d'autres espèces, sont cultivées pour l'ornement des jardins.

L'écorce est amère et contient du tannin; le bois est excellent pour le charronage. C'est sur cet arbre qu'on obtient le plus de cantharides.

Le frêne a été classé dans la *diœcie diandrie*.

TRIÆCIE.

FICUS, *Figuier*, de la famille des urticées.

Lestib. 14 classe, monocliniés, N° 53.

713 *carica*, commun, arbrisseau: fleurit quelquefois deux fois par an.

La figue est émolliente et pectorale; on en cultive plusieurs variétés.

On l'a placée dans la *diœcie triandrie*.

24me CLASSE.

CRYPTOGAMIE.

(Les plantes qui suivent sont celles que j'ai trouvées dans la Flandre-Occidentale, et qui ne sont pas annotées dans la *Flore cryptogamique des environs de Louvain*, par M. Kickx, professeur à l'université de Gand, ancien professeur à l'université libre de Bruxelles, etc. etc. Voir cet excellent ouvrage, pour les autres cryptogames et agames de la Belgique.)

MOUSSES.

BRYUM APOCARPUM (*Orthotrichum*).

Avril, dans les fossés des bois.

MNIUM ANDROGYNUM (*Tetraphis*).

Mars, aux pieds des arbres.

— POLYTRICHOIDES.

L'hiver, dans les lieux secs.

HÉPATIQUES.

JUNGERMANNIA CILIARIS.

Entre Nieuport et Oost-Duynkerke.

— UNDULATA.

A Merkem, dans le bois dit *Vrybosch*.

MARCHANTIA CRUCIATA.

Sur les murs d'un puits à Meetkerke.

LICHENS.

LICHEN BARBATUS (*Usnea*).

Trouvé sur un orme, au mois de septembre.

— GLAUCUS (*Lobaria*).

Sur le tronc d'un arbre, à St-André.

— CENTRIFUGUS (*Imbricaria*).

Sur le tronc des arbres.

CHAMPIGNONS.

AGARICUS VIOLACEUS.

Mai, dans les lieux couverts des bois.

PEZIZA CUPULARIS.

Sur un arbre mort, entre Roulers et Thourout.

BYSSOÏDES.

BYSSUS CANDELARIS.

Trouvé sur un vieux saule.

— LACTEA.

Sur l'écorce d'un frêne.

ALGUES.

CONFERVA LITTORALIS.

Trouvée à droite du port de Nieuport.

FUCUS CAPILLACEUS.

Au bord de la mer.

— NODOSUS.

Au bord de la mer.

— SILIQUOSUS.

Au bord de la mer.

— VESICULOSUS.

Au bord de la mer.

ULVA LACTUCA.

Près du fort le long du port d'Ostende.

— LATISSIMA.

Assez commune, au bord de la mer.

— PAVONIA.

Attachée aux jetées parmi les moules.

LES PLANTES CRYPTOGAMIQUES EMPLOYÉES OU DONT ON POURRAIT FAIRE USAGE, SONT LES SUIVANTES :

POLYPODIUM *filix mas* (*aspidium*), fougère mâle, dont les racines sont toniques et vermifuges; on les emploie avec l'éther sulfurique ou en extrait contre le tænia : elles contiennent une huile grasse vireuse et un principe adipo-cireux.

POLYPODIUM *vulgare*, dont les racines sont laxatives, expectorantes et vermifuges; elles contiennent du sucre, de la gomme et de la saponine.

ASPLENIUM *ruta muraria*, au lieu du capillaire, comme pectoral.

ASPLENIUM *scolopendrium* (*scolopendrium off.*), qui est pectoral et un peu astringent.

LYCOPODIUM *clavatum*, qui donne la pollénine ou poudre de licopode.

Quelques *lichens*, comme le pulmonarius (sticta), qui pourrait remplacer celui d'Islande.

AGARICUS *campestris*, qui est bon à manger et qui contient, selon M. Vaquelin, de l'adipocire, de l'huile ou graisse, de l'albumine, une matière sucrée, de l'osmazone, une substance animale insoluble dans l'alcool, de la fungine ou partie fibreuse des champignons, et de l'acetate de potasse.

Enfin, on mange encore dans quelques lieux de l'Italie les jeunes pousses des prêles comme des asperges.

OMISSIONS.

—

N° 16 *bis*. *Scutellata*, à écussons, vivace; mai, dans les marais.
72 — C'est la *festuca ovina*, *var. tenuifolia*, qui fournit un bon pâturage pour les moutons.
144 — *Rapunculus*, raiponce, bisannuelle; août, le long des haies
145 — *Speculum*, doucette, annuelle; juillet, parmi les bleds.
152 — *Evonymus europeus*, fusain commun, arbrisseau; avril, dans les haies.
159 — *Lysimachia nemorum*, des bois, vivace; mai, dans les bois humides.
248 — *Convallaria bifolia*, à deux feuilles, vivace; mai, dans les bois.
299 — *Cerastium aquaticum*, aquatique, vivace; mai, dans les fossés.

Belgiu
18
BEL
451
B
45